Používateľská príručka

SCX-472x Series
SCX-470x Series

ZÁKLADNÁ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

ROZŠÍRENÉ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÁ

1. Úvod

Kľúčové výhody 5
Funkcie jednotlivých modelov 7
Užitočné vedieť 13
O tejto používateľskej príručke 14
Informácie o bezpečnosti 15
Prehľad zariadenia 21
Ovládací panel – prehľad 25
Zapnutie zariadenia 28
Lokálna inštalácia ovládača 29
Preinštalujte ovládač tlačiarne 30

2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

Prehľad ponúk 32
Zmena jazyka displeja 41
Médiá a podávač 42
Základné funkcie tlače 56
Základné kopírovanie 62
Základy skenovania 66
Základy faxovania 67

3. Údržba

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva 73
Dostupné doplnky 74
Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia 75
Rozprestretie tonera 76
Výmena tonerovej kazety 77
Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu 78
Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera 79
Čistenie zariadenia 80

4. Odstraňovanie ťažkostí

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera 87
Odstraňovanie zaseknutých originálov 88
Odstránenie uviaznutého papiera 92
Význam LED kontrolky stavu 97
Význam zobrazených správ 99

5. Príloha

Špecifikácie 105
Usmerňujúce informácie 115
Autorske pravo 128

1. Úvod

Táto kapitola obsahuje informácie, ktoré sú dôležité pred prvým použitím zariadenia.

- Kľúčové výhody 5
- Funkcie jednotlivých modelov 7
- Užitočné vedieť 13
- O tejto používateľskej príručke 14
- Informácie o bezpečnosti 15
- Prehľad zariadenia 21
- Ovládací panel – prehľad 25
- Zapnutie zariadenia 28
- Lokálna inštalácia ovládača 29
- Preinštalujte ovládač tlačiarne 30

Kľúčové výhody

Šetrná k životnému prostrediu

- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier.
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné dosiahnuť úsporu papiera (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 224).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť úsporu papiera (obojstranná tlač) (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 224).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.

Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení

- Môžete tlačiť s rozlíšením až 1,200 x 1,200 dpi efektívneho výstupu.
- Rýchla tlač na požiadanie
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - Jednostranná tlač: 28 str./min. (A4) alebo 29 str./min. (Letter)
  - Obojstranná tlač: 14 str./min. (A4) alebo 15 str./min. (Letter)

Pohodlie

- Easy Capture Manager vám umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozri „Easy Capture Manager“ na strane 266.
- Printing Status (alebo Smart Panel) je program, ktorý monitoruje a informuje používateľa o stave tlačiarne a umožňuje prispôsobiť nastavenia tlačiarne podľa požiadaviek používateľa (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 224).

Kľúčové výhody

- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobraziť a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozri „Samsung AnyWeb Print“ na strane 267).
- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarne. Táto funkcia je k dispozícii iba v systéme Windows.

Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií

- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „Dôverné“ (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 224).
- Tlač plagátov: Text a obrázky na každej strane dokumentu je možné zväčšiť a vytlačiť na viac listov papiera, ktoré po zlepení vytvoria plagát (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 224).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 110).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

Funkcie jednotlivých modelov

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré funkcie a doplnkový tovar k dispozícii.

Operačný systém

Operačný systém	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Windows	●	●	●
Macintosh	●	●	●
Linux	●	●	●
Unix	●	●	●

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Softvér

Softvér	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Ovládač tlačiarne PCL/SPL[a]	●	●	●
Ovládač tlačiarne PS			
Ovládač tlačiarne XPS			
Direct Printing Utility			

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	●	●	●
	Fax to PC settings	●	●	
	Device settings	●	●	●
Samsung Printer Status		●	●	●
Smart Panel		●	●	●
AnyWeb Print		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Faxovanie	Samsung Network PC Fax	●	●	
Skenovanie	Ovládač skenera Twain	●	●	●
	Ovládač skenera WIA	●	●	●
	Samsung Scan Assistant	●	●	●
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	●	●	●

a. Nainštalovaný ovládač tlačiarne sa môže líšiť v závislosti od toho, aký operačný systém používate.

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Funkcie jednotlivých modelov

Rôzne funkcie

Funkcie	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0	•	•	•
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX	•	•	•
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN		•	
Eko tlač	•	•	•
Duplexná (obojstranná) tlač	•	•	•
Rozhranie na pamäť USB			
Obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF)			
Automatický podávač dokumentov (ADF)	•	•	•
Slúchadlo	• (Iba modely radu SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series)	• (Iba modely radu SCX-472xHW Series)	

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Faxovanie	Odoslanie na viaceré miesta	•	•	
	Odložené odoslanie	•	•	
	Prioritné odoslanie	•	•	
	Obojstranné odoslanie			
	Zabezpečený príjem	•	•	
	Obojstranná tlač	•	•	
	Odoslať/prijať/ presmerovať - fax	•	•	
	Odoslať/prijať/ presmerovať - email			
	Odoslať/prijať/ presmerovať - server			

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Skenovanie	Skenovanie do e-mailu			
	Skenovanie na SMB server			
	Skenovanie na FTP server			
	Obojstranné skenovanie			
	Naskenovať do PC	•	•	•
Kopírovanie	Kopírovanie preukazu	•	•	•
	Zoradenie	•	•	•
	Plagát	•	•	•
	Klon	•	•	•
	Kniha			

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Kopírovanie (pokračovanie)	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list	●	●	●
	Upravenie pozadia	●	●	●
	Posun okraja			
	Vymazanie okrajov			
	Zvýraznenie sivej			
	Obojstranná kópia	●	●	●

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Užitočné vedieť

Zariadenie netlačí.

- Otvorte zoznam tlačového radu a odstráňte dokument zo zoznamu (pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 57).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows.

Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

- Informujte sa u distribútora spoločnosti Samsung alebo u predajcu.
- Navštívte stránku www.samsung.com/supplies. Zvoľte si krajinu/región a pozrite si informácie o službách dostupných pre výrobok.

Stavová LED kontrolka bliká alebo je stále rozsvietená.

- Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
- Podľa tejto príručky skontrolujte význam LED kontroliek a postupujte podľa nich (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 97).

Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte predný kryt.
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 92).

Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Potraste kazetou s tonerom.
- Vyskúšajte iné nastavenie rozlíšenia tlače.
- Vymeňte kazetu s tonerom.

Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Ak chcete prevziať najnovší ovládač k zariadeniu, navštívte stránku www.samsung.com a nainštalujte ho do systému.

O tejto používateľskej príručke

Táto používateľská príručka obsahuje informácie pre základné oboznámenie sa so zariadením, ako aj podrobný popis každého kroku pri používaní zariadenia.

- Pred použitím zariadenia si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- V prípade problémov pri používaní zariadenia si prečítajte kapitolu o odstraňovaní problémov.
- Základné termíny používané v tejto príručke sú vysvetlené v kapitole „Slovník“.
- V závislosti od možností a modelu zariadenia, ktoré ste si zakúpili, sa môžu všetky obrázky zobrazené v tejto používateľskej príručke odlišovať od vášho zariadenia.
- Snímky obrazoviek v tejto príručke správcu sa môžu líšiť od skutočnosti v závislosti od verzie firmvéru/ovládača konkrétneho zariadenia.
- Postupy v tejto používateľskej príručke sú založené hlavne na prostredí systému Windows 7.

Pravidlá

Niektoré termíny v tejto príručke sú vzájomne zameniteľné, ako je uvedené nižšie:

- Dokument znamená to isté čo originál či predloha.
- Papier znamená to isté čo médium alebo tlačové médium.
- Zariadenie znamená tlačiareň alebo MFP.

Všeobecné ikony

Ikona	Text	Opis
	Pozor	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	Poznámka	Poskytuje ďalšie informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

Tieto varovania a upozornenia môžu vás alebo vaše okolie ochrániť pred poranením a môžu taktiež zabrániť poškodeniu zariadenia. Pred použitím zariadenia sa uistite, že ste si pozorne prečítali všetky inštrukciám a rozumiete im. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

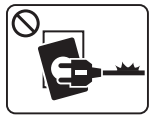
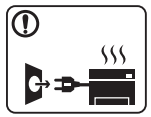
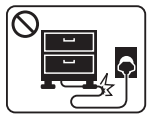
Dôležité bezpečnostné symboly

Vysvetlenie všetkých ikon a značiek, ktoré sú použité v tejto kapitole

	Varovanie	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť zranenie alebo smrť.
	Pozor	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť menej závažné zranenie alebo poškodenie majetku.
	Neskúšajte.	

Prevádzkové prostredie

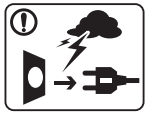
Varovanie

	Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Na hornú časť zariadenia neklaďte žiadne predmety (vodu, menšie kovové alebo ťažké predmety, sviečky, zapálené cigarety atď.). Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	• Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a zariadenie odpojte zo siete. • Používateľ by mal mať v prípade mimoriadnej udalosti, pri ktorej je nutné vytiahnuť zástrčku, prístup k elektrickej zásuvke. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Prívodný kábel neohýbajte ani naň neklaďte ťažké predmety. Stúpanie po napájacom kábli alebo jeho narušenie ťažkým predmetom by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Informácie o bezpečnosti

	Nevyťahujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

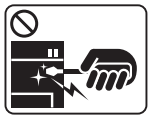
Pozor

	Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate; vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca. Môže dôjsť k popáleniu.
	Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak stroj nepracuje správne po aplikácii týchto pokynov, odpojte stroj zo všetkých spojovacích rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak sa zástrčka nedá zasunúť do elektrickej zásuvky, násilne sa o to nepokúšajte. Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
	Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču. Vášmu domácemu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.

Spôsob prevádzkovania

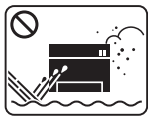
Pozor

	Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Dbajte s opatrnosťou na to, aby ste nevložili ruku do škáry medzi stroj a priehradku s papierom. Inak by ste sa mohli zraniť.
	Prúdovým vypínacím zariadením stroja je prívodný kábel. Ak chcete vypnúť prívod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

	Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne. Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.
	Keď tlačíte veľké množstvá, spodná časť oblasti výstupu papiera sa môže veľmi zohriať. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia. Môže dôjsť k popáleniu.
	Pri vyberaní zakliesneného papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nedovoľte, aby sa nahromadilo veľa papiera vo výstupnej priehradke. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nablokujte ani nestrkajte predmety do ventilačného otvoru. Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.
	Používanie iných ovládacích prvkov, úprav alebo postupov než sú tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu nebezpečného žiarenia.

Inštalácia/Presun

Varovanie

	Neumiestňujte stroj do oblasti, kde je prach, vlhkosť a úniky vody. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Pozor

	Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Potom zariadenie zdvihnite: • Ak zariadenie váži menej než 20 kg, môže ho dvíhať 1 osoba. • Ak zariadenie váži 20 – 40 kg, mali by ho dvíhať 2 osoby. • Ak zariadenie váži viac než 40 kg, mali by ho dvíhať 4 a viac osôb. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.

	Zariadenie neklaďte na nestabilné povrchy. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.
	Používajte len AWG č.26[a] alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 110V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.
	Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov. Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.
	Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.

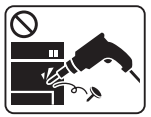
a. AWG: Americká káblová miera

Údržba/Kontrola

Pozor

	Predtým než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho z elektrickej zásuvky. Zariadenie nečistite benzénom, riedidlom na farby či alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Keď pracujete vnútri stroja a vymieňate súčasti alebo čistíte vnútrajšok, stroj nespúšťajte. Mohli by ste sa zraniť.
	Čistiace prostriedky uchovávajte mimo dosahu detí. Mohlo by dôjsť k ich úrazu.

Informácie o bezpečnosti

	Sami stroj nerozoberajte, neopravujte alebo neprestavujte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.
	Prívodný kábel a kontaktné plochy zástrčky udržiavajte v čistote, bez prachu alebo vody. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Pri čistení a prevádzke stroja prísne dodržiavajte pokyny v príručke užívateľa poskytnutej so strojom. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	• Neodstraňujte žiadne priskrutkované kryty a ochranné prvky. • Fixačnú jednotku by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici. Pri oprave necertifikovaným technikom by mohlo dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. • Zariadenie by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Samsung.

Používanie spotrebného materiálu

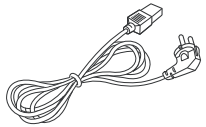
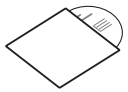
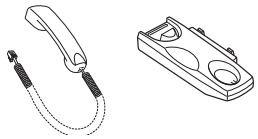
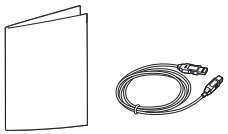
Pozor

	Nerozoberajte tonerovú kazetu. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nepáľte. Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.
	Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Pri výmene tonera alebo pri vyberaní zaseknutého papiera dávajte pozor, aby sa vám jeho prach nedostal na kožu či odev. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.

⃠	Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, ako tonerov, a podobne môže spôsobiť poškodenie zariadenia. V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.

Prehľad zariadenia

Príslušenstvo

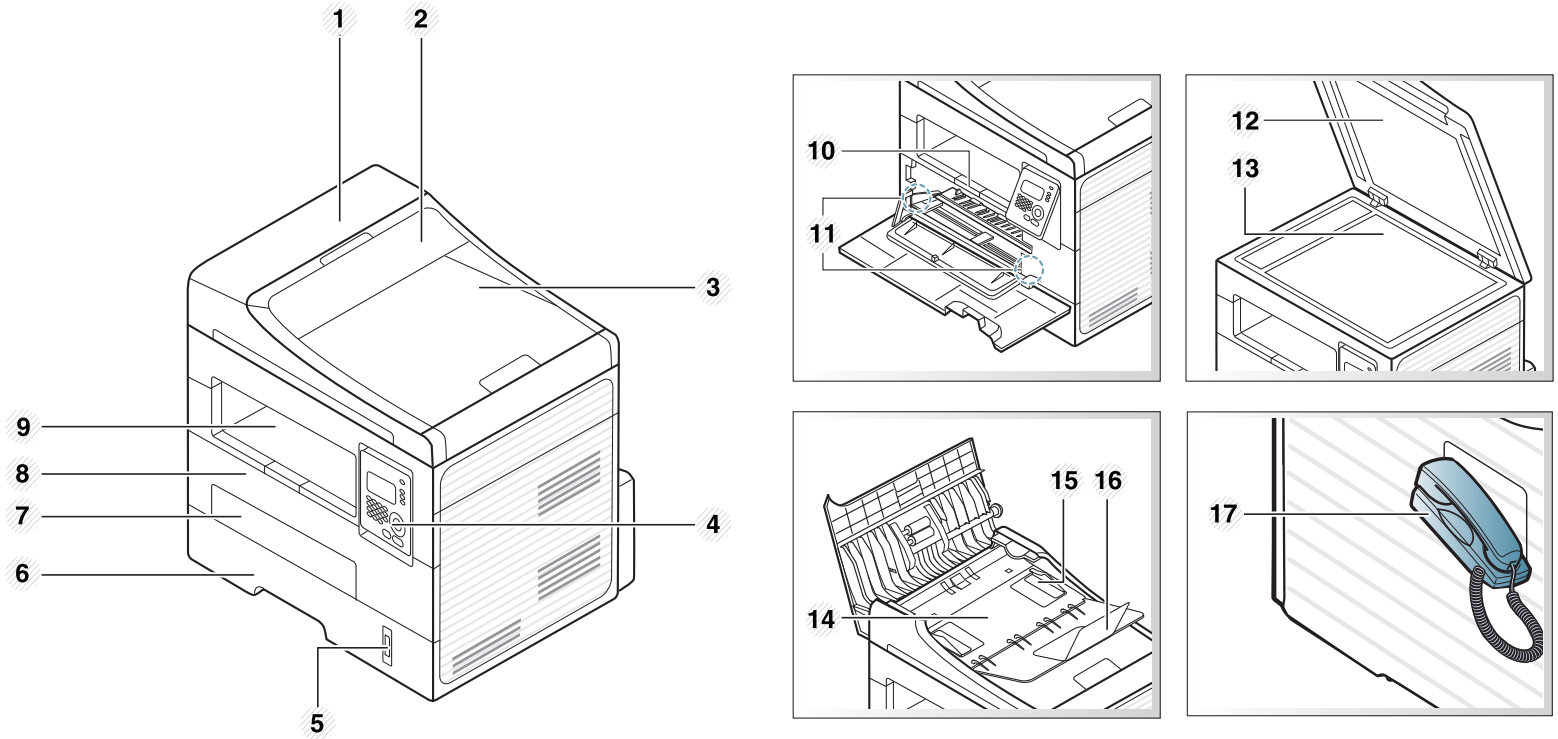
	
Napájací kábel	Príručka rýchlou inštaláciou
	
CD disk so softvérom[a]	Slúchadlo[b]
	
Rozličné príslušenstvo[c]	

a. Na CD disku sa nachádza ovládač zariadenia a softvérové aplikácie.
b. Iba slúchadlové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
c. Rozličné príslušenstvo, ktoré je súčasťou zariadenia, sa môže líšiť podľa krajiny nákupu a konkrétneho modelu.

Prehľad zariadenia

Pohľad spredu

- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).



1	Kryt podávača dokumentov	7	Zásobník ručného podávača	13	Sklenená doska skenera
2	Kryt vodidla podávača dokumentov	8	Predný kryt	14	Vstupný zásobník podávača dokumentov

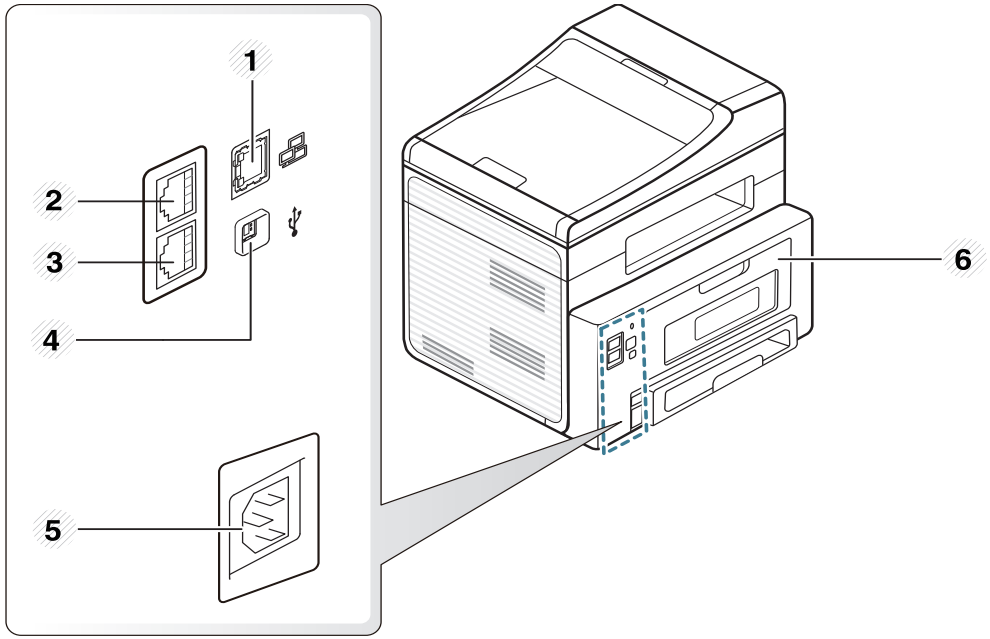
3	Výstupný zásobník podávača dokumentov	9	Výstupný zásobník	15	Vodiaca lišta šírky papiera na podávači dokumentov
4	Ovládací panel	10	Výstupná podpera	16	Podpera výstupu papiera podávača dokumentov
5	Indikátor množstva papiera	11	Vodiaca lišta šírky papiera na ručnom podávači	17	Slúchadlo[a]
6	Zásobník	12	Kryt skenera		

a. Iba slúchadlové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Prehľad zariadenia

Pohľad zozadu

- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

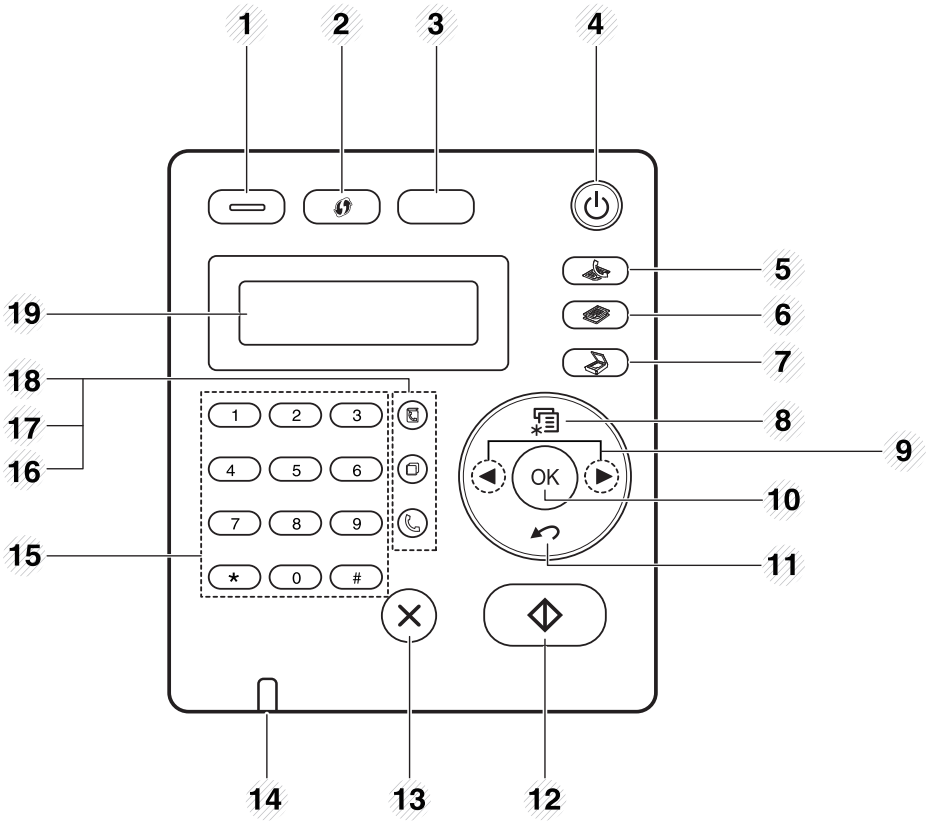


1	Sieťový port	3	Zásuvka telefónnej linky (Line) (Iba modely radu SCX-472x Series)	5	Zásuvka napájania
2	Zásuvka externého telefónu (EXT) (Iba modely radu SCX-472x Series)	4	Port USB	6	Zadný kryt

Ovládací panel – prehľad

V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia. Existujú rozličné typy ovládacích panelov.

Typ A (SCX-472x Series)

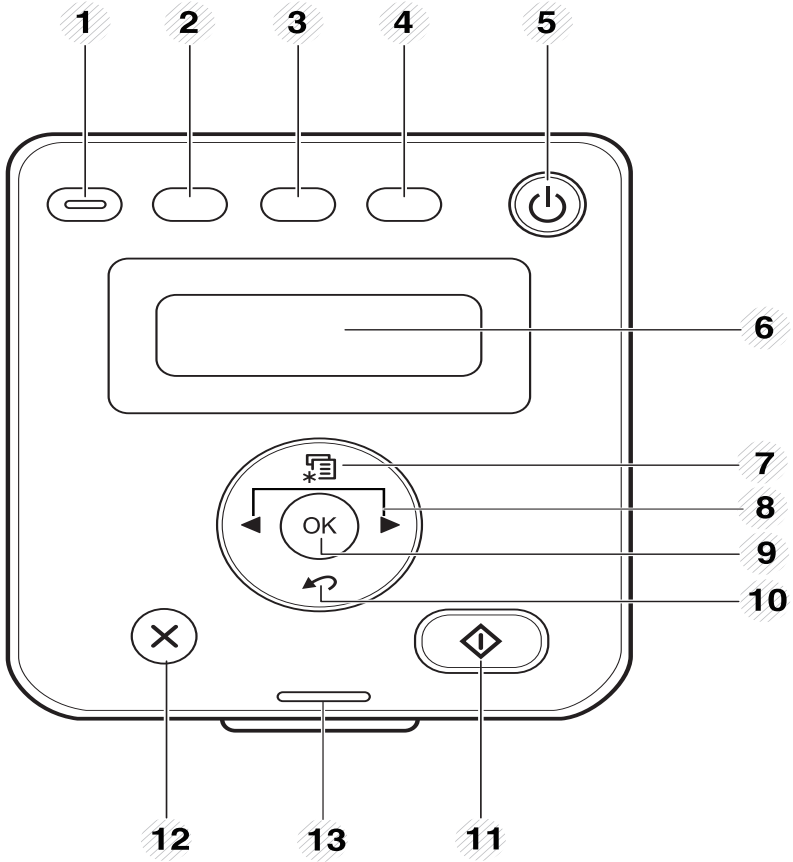


1	**Eco**	Aktivuje režim Eco a znižuje tak spotrebu tonera a papiera (pozrite „Eko tlač“ na strane 59).
2	**(WPS)**	Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite príručku Pokročilý).
	Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
3	**Kópia preukazu**	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 64).
4	**(Power)**	Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
5	**(Fax)**	Prepína do režimu faxovania.
6	**(Copy)**	Prepína do režimu kopírovania.
7	**(Scan)**	Prepína do režimu skenovania.
8	**(Menu)**	Spustí režim ponúk a umožňuje prechádzať možnosťami dostupných ponúk.

Ovládací panel – prehľad

9	**Šípka vľavo/vpravo**	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
10	**OK**	Potvrdzuje výber na obrazovke.
11	**(Back)**	Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
12	**(Start)**	Spustí úlohu.
13	**(Stop/Clear)**	Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
14	**Kontrolka Status LED**	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 97).
15	**Číselná klávesnica**	Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov.
16	**(On Hook Dial)**	Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora.
17	**Redial/Pause(-)**	V pohotovostnom režime vytočí posledné číslo. V režime úprav vloží pauzu(-) do čísla faxu.
18	**(Address Book)**	Umožňuje uloženie často používaných faxových čísel a ich vyhľadanie.
19	**Display screen**	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.

Typ B (SCX-470x Series)

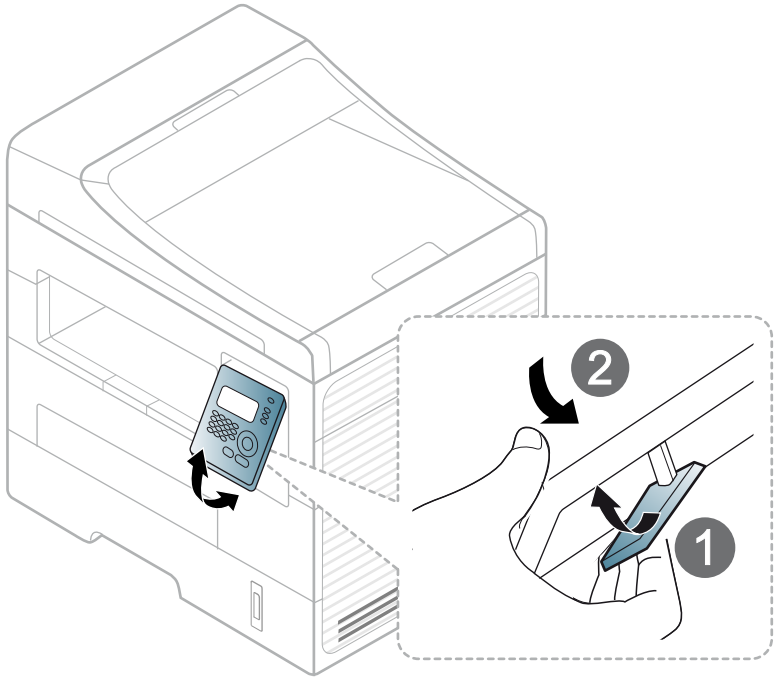


1	**Eco**	Aktivuje režim Eco a znižuje tak spotrebu tonera a papiera (pozrite „Eko tlač“ na strane 59).

Ovládací panel – prehľad

2	**Darkness**	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
3	**Kópia preukazu**	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 64).
4	**Scan to**	Odošle naskenované údaje (pozri „Základy skenovania“ na strane 66).
5	**(Power)**	Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
6	**Display screen**	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
7	**(Menu)**	Spustí režim ponúk a umožňuje prechádzať možnosťami dostupných ponúk.
8	**Šípka vľavo/vpravo**	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
9	**OK**	Potvrdzuje výber na obrazovke.
10	**(Back)**	Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
11	**(Start)**	Spustí úlohu.
12	**(Stop/Clear)**	Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
13	**Kontrolka Status LED**	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 97).

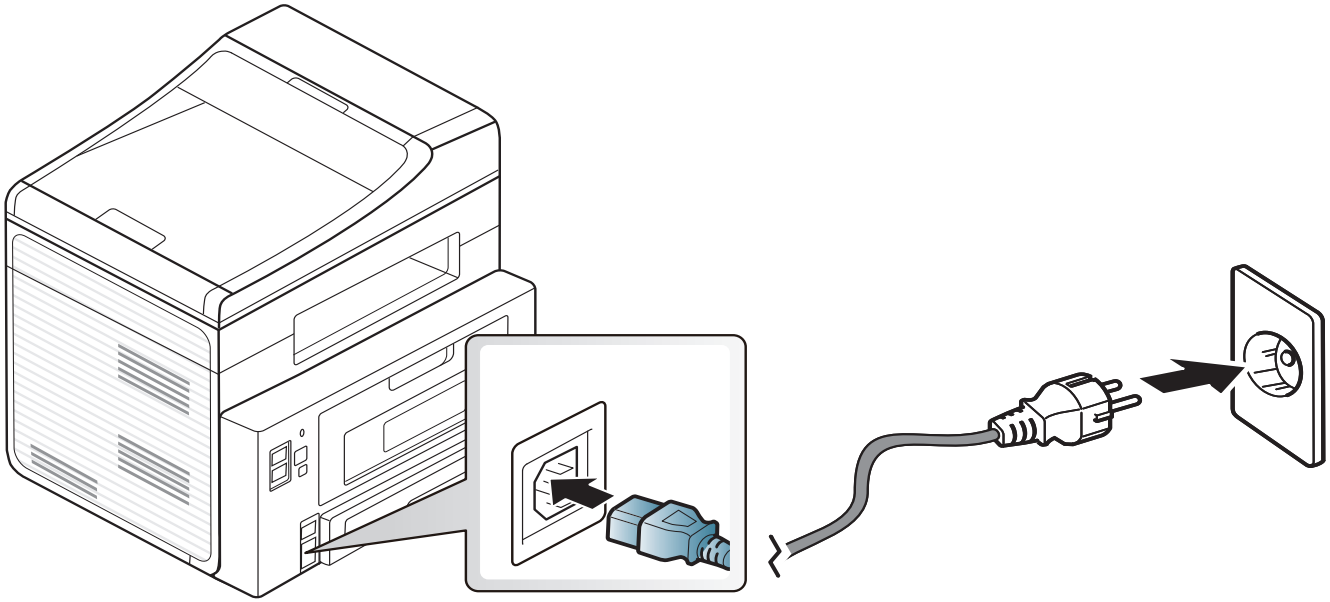
Nastavenie ovládacieho panela



Zapnutie zariadenia

1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.

Ak má zariadenie vypínač, zapnite ho.



Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené k sieti, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite Pokročilý príručku).

- Ak používate operačný systém Macintosh, Linux alebo Unix, informácie nájdete v Pokročilý príručke.
- Inštalačné okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Pomocou voľby **Custom Installation** si môžete vybrať programy, ktoré chcete inštalovať.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Windows

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

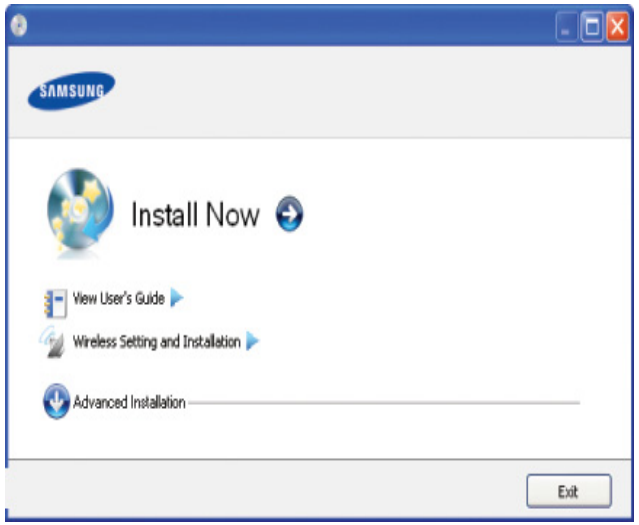
Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Sprievodca novým nájdeným hardvérom**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť**.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

Kliknite na **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

3 Vyberte **Install Now**.



(Zariadenia SCX-470x Series nepodporujú ponuku **Wireless Setting and Installation**.)

4 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Preinštalujte ovládač tlačiarne

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, postupujte podľa nižšieuvedených krokov a znovu ho nainštalujte.

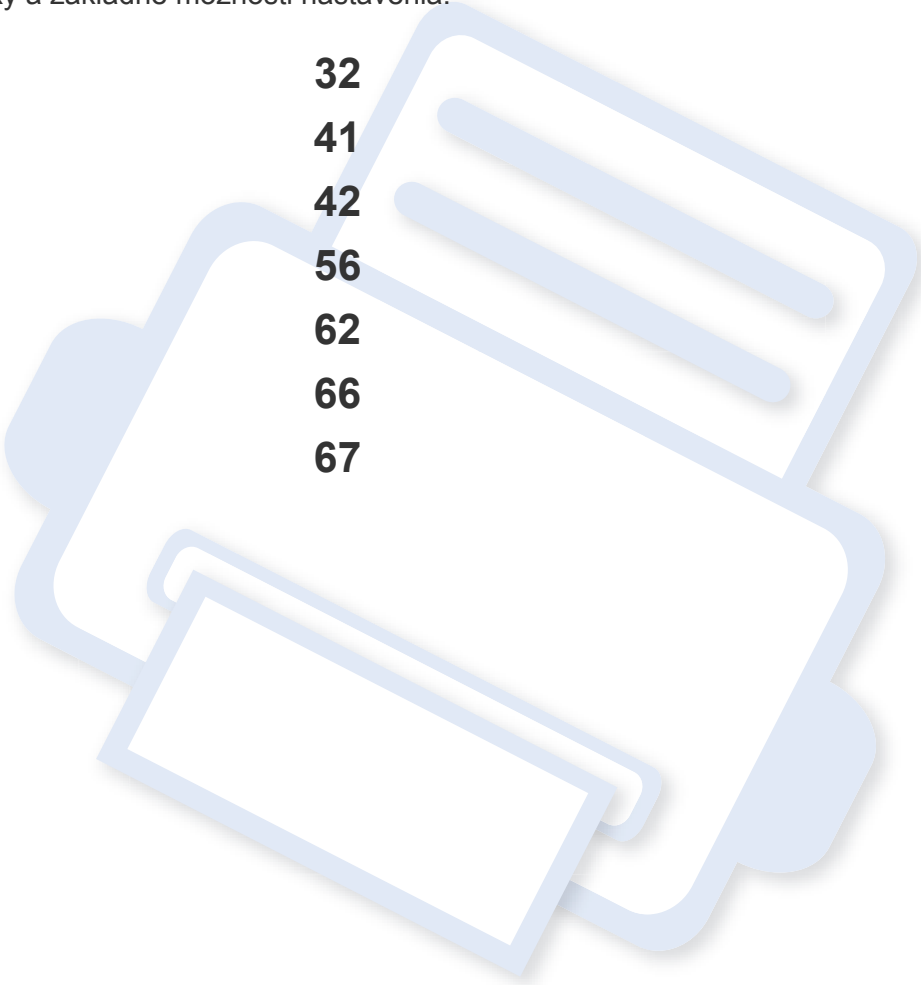
Windows

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Z ponuky **Štart** vyberte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Uninstall**.
3. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
4. Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).

2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

V tejto kapitole sú informácie o celkovej štruktúre ponuky a základné možnosti nastavenia.

- **Prehľad ponúk** 32
- **Zmena jazyka displeja** 41
- **Médiá a podávač** 42
- **Základné funkcie tlače** 56
- **Základné kopírovanie** 62
- **Základy skenovania** 66
- **Základy faxovania** 67



Prehľad ponúk

Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií.

- Pri aktuálne zvolenej ponuke sa zobrazí hviezdička (*).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.
- Modely radu SCX-470x Series nepodporujú faxové funkcie.

Prístup do menu

1. V závislosti od funkcie, ktorú chcete použiť zvoľte na ovládacom paneli tlačidlo faxovania, kopírovania alebo skenovania.
2. Stláčajte (**Menu**), kým sa v spodnom riadku displeja neobjaví požadovaná ponuka a potom stlačte **OK**.
3. Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí požadovaná ponuka, a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Ak položka ponuky obsahuje ďalšie podponuky, opakujte krok 3.
5. Stlačením šípky vľavo/vpravo vyberte požadovanú hodnotu.
6. Stlačením **OK** uložte výber.
7. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

SCX-472x Series

Položky	Voľby	
Fax Feature[a]	**Darkness**	**Light+5**- **Light+1** **Normal** **Dark+1**- **Dark+5**
	Contrast	**Light+5**- **Light+1** **Normal** **Dark+1**- **Dark+5**
	Resolution	**Standard** **Fine** **Super Fine** **Photo Fax** **Color Fax**
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Fax Feature[a]	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	On Off Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup[a]	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode [b]

Položky	Voľby	
Fax Setup[a]	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Položky	Voľby	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Položky	Voľby	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number[a] Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue[c] Paper Mismatch Paper Substit[c] PrintBlankPage Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Paper Source Margin

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound
		Alarm Sound
		Speaker
		Ringer
	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Address Book
		Fax Send[a]
		Fax Sent[a]
		Fax Received[a]
		Schedule Jobs
		Junk Fax[a]
		Network Conf.
		Usage Counter
		Fax Options[a]
	Maintenance	CLR Empty Msg[d]
		Supplies Life
		Serial NO.
		TonerLow Alert

Položky	Voľby	
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Fax Setup[a]
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup
		Address Book
		Fax Sent[a]
		Fax Received[a]
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		BOOTP
		Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate
		DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic
		10Mbps Half
		10Mbps Full
		100Mbps Half
		100Mbps Full

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	
	Wireless[a]	Wi-Fi ON/OFF
		WPS Setting
		WLAN Setting
		WLAN Default
		WLAN Signal

a. Iba modely radu SCX-472x Series.
b. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
c. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste aktivovali možnosť „nevhodný papier“.
d. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.

SCX-470x Series

Položky	Voľby	
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1
		Normal
		Dark+1- Dark+5

Položky	Voľby	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1
		Normal
		Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text
		Text/Photo
		Photo
	Layout	Normal
		2-Up
		4-Up
		ID copy
		Poster Copy
		Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off
		Auto
		Enhance Lev.1
		Enhance Lev.2
		Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off
		1 -> 2 Side Long
		1 -> 2 SideShort

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Položky	Voľby	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Power Save
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue[a]
		Paper Mismatch
		Paper Substit[c]
		Print Blank Page
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Paper Source
		Margin

Položky	Voľby	
System Setup	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Scheduled Jobs
		Network Conf.
		Usage Counter
	Maintenance	CLR Empty Msg[b]
		Supplies Life
		Serial Number
		Toner Low Alert
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	

a. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste aktivovali možnosť „nevhodný papier“.
b. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.

Zmena jazyka displeja

Ak chcete zmeniť jazyk, ktorý sa zobrazuje na ovládacom paneli, postupujte takto:

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language**.

V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

2. Zvoľte jazyk zobrazení na ovládacom paneli.
3. Stlačením **OK** uložte výber.

Médiá a podávač

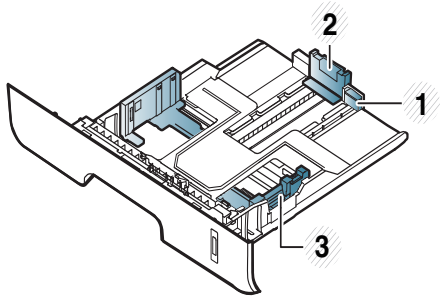
Táto kapitola poskytuje informácie týkajúce sa vkladania tlačových médií do tlačiarne.

- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107).

Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarni môže viesť k prehriatiu zariadenia a vo vzácnych prípadoch môže nastať požiar.

Prehľad zásobníka

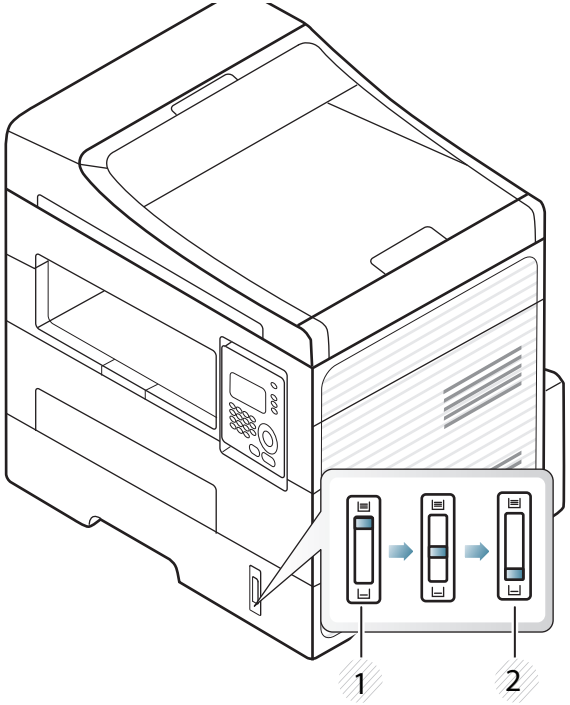
Ak chcete zmeniť formát, je potrebné nastaviť vodiace lišty papiera.



1 Vodiaca lišta predĺženia zásobníka
2 Vodiaca lišta dĺžky papiera
3 Vodiaca lišta šírky papiera

Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

Indikátor množstva papiera zobrazuje množstvo papiera v zásobníku.



1 Plný
2 Prázdny

Napätie	Vhodný papier
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

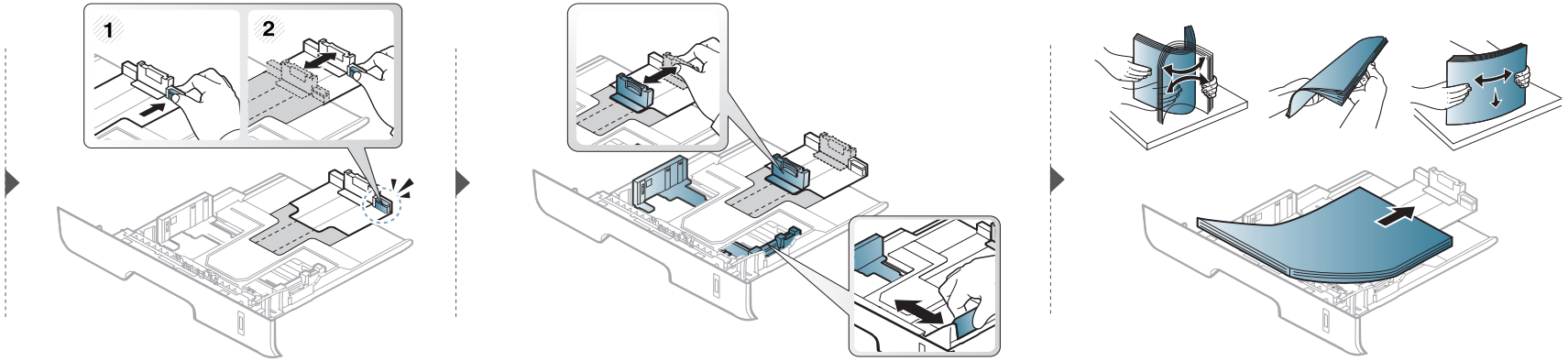
Typ papiera vhodný na obojstrannú tlač

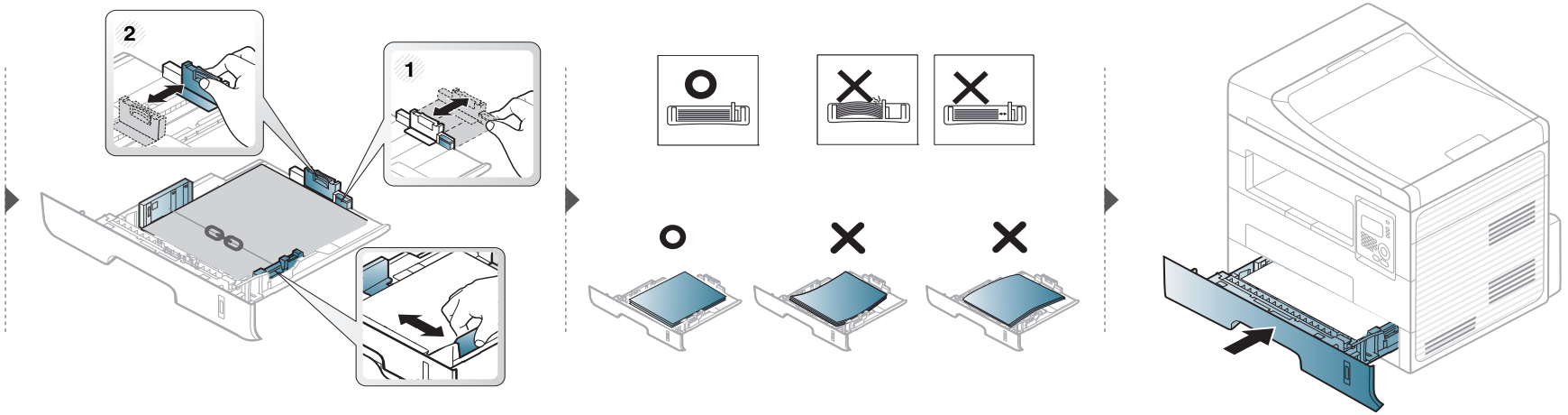
V závislosti od napätia, ktoré zariadenie používa sa vhodné typy papiera pre obojstrannú tlač odlišujú. Pozri nižšie uvedenú tabuľku.

Médiá a podávač

Vkladanie papiera do zásobníka

Pri tlači pomocou zásobníka neumiestňujte papier do ručného podávača, pretože by sa mohol zaseknúť.





Médiá a podávač

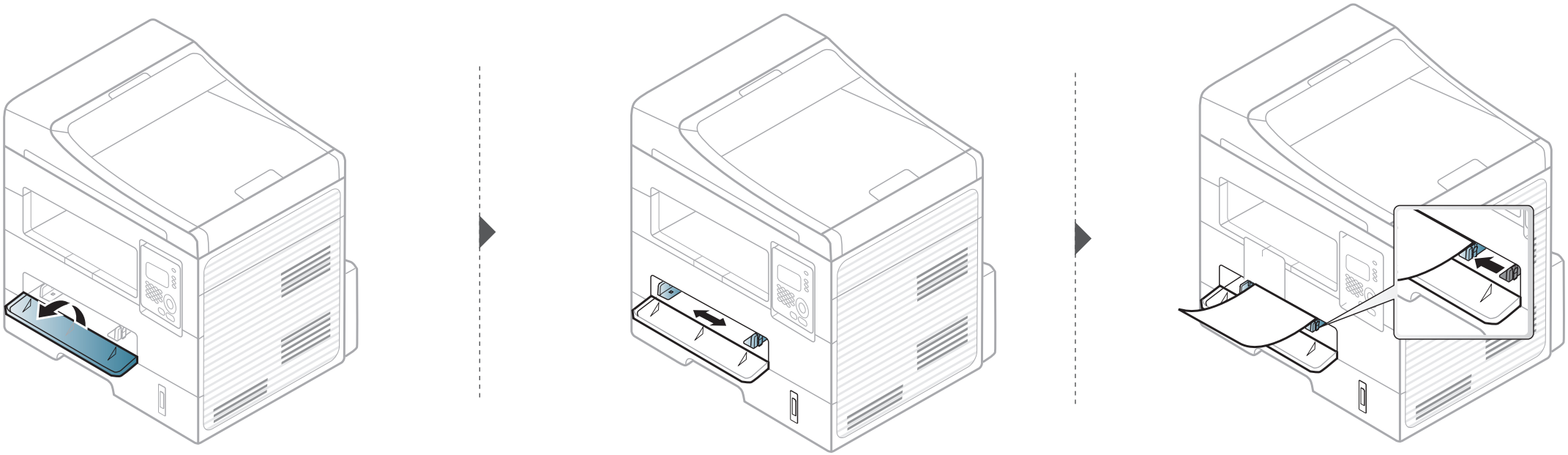
Vkladanie ručný podávač

Do ručného podávača môžete vkladať špeciálne formáty a typy tlačových materiálov, ako sú napríklad pohľadnice, poznámkové karty a obálky (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107).

Tipy na používanie ručného podávača

- Do ručného podávača vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Ak chcete zabrániť zaseknutiu papiera v zariadení, nepridávajte do ručného podávača papier skôr, ako je úplne prázdny.
- Tlačové médiá je nutné vkladať lícom hore, hornou hranou smerujúcou do ručného podávača a umiestnené na stred zásobníka.
- Vkladajte iba dostupný papier. Zaistíte tak kvalitu tlače a zabránite zaseknutiu papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107).
- Pokrútené pohľadnice, obálky a štítky pred vložením do podávača najskôr narovnajte.
- Pri tlači na špeciálne médiá musíte postupovať podľa pokynov pre vkladanie (pozrite „Tlač na špeciálne médiá“ na strane 46).
- Ak sa papier prekrýva pri tlači pomocou ručného podávača, otvorte zásobník a odstráňte papier, a potom sa znovu pokúste o tlač.
- Ak sa pri tlači papier nepodáva správne, zatlačte ho manuálne, kým sa nezačne podávať automaticky.
- Ak je zariadenie v úspornom režime, nepracuje s papierom z ručného podávača. Pred používaním ručného podávača zapnite zariadenie stlačením tlačidla napájania.

Médiá a podávač



Tlač na špeciálne médiá

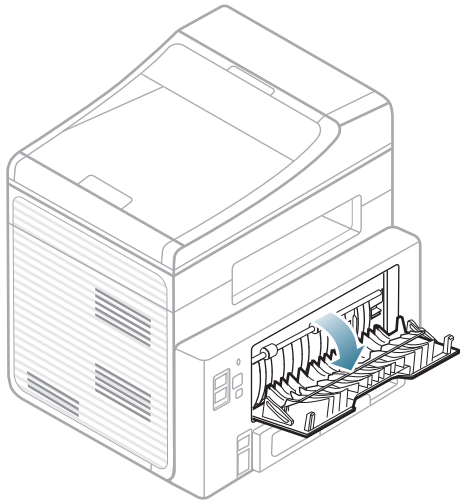
V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre každý zásobník.

Typy médií sú taktiež zobrazené v menu **Predvoľby tlače**. Ak chcete získať tlač v najvyššej možnej kvalite, v menu **Predvoľby tlače** > záložka **Papier** > **Typ papiera** zvoľte správny typ papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).

Ak napríklad chcete tlačiť na štítky, vyberte položku **Štítky** v menu **Typ papiera**.

Médiá a podávač

- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107).
- **Tlač na špeciálne médiá (lícom nahor)**
  Ak sa na špeciálnom médiu vyskytnú pokrčené alebo nerovné miesta, záhyby alebo hrubé čierne čiary, otvorte zadný kryt a zopakujte tlač. Počas tlače nechajte zadný kryt otvorený.



Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107.

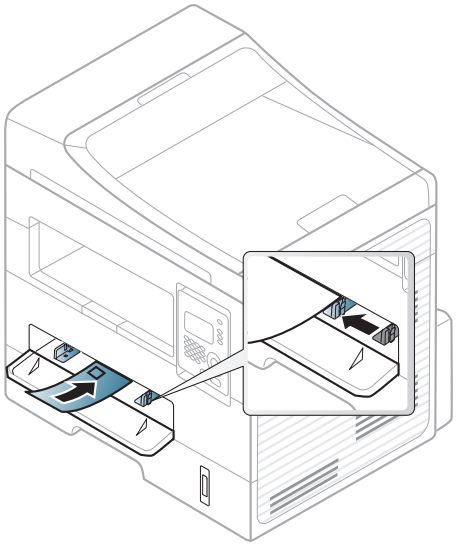
Typy	Zásobník	Ručný podávač
Plain	●	●
Thick	●	●
Thicker		●
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Obálka

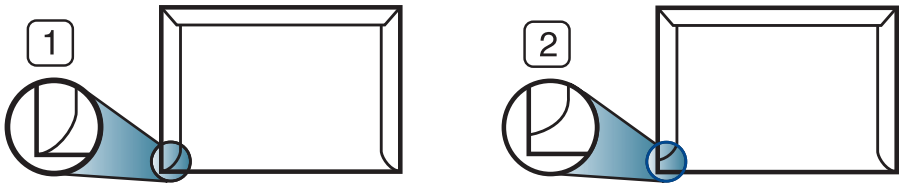
Úspech tlače na obálky závisí do značnej miery od kvality obálok.

Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.



Ak sa na obálke vyskytnú pokrčené miesta, záhyby alebo hrubé čierne čiary, otvorte zadný kryt a zopakujte tlač. Počas tlače nechajte zadný kryt otvorený.

- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Hmotnosť:** nemala by presiahnuť hodnotu 90 g/m^2. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.
  - **Zostavenie:** obálky by mali ležať rovno so zakrivením do 6 mm a nesmú obsahovať vzduch.
  - **Stav:** obálky by nemali byť pokrčené, odreté ani inak poškodené.
  - **Teplota:** obálky by mali byť odolné voči teplotám a tlaku vznikajúcim vo vnútri zariadenia počas prevádzky.
- Používajte iba správne vyrobené obálky s ostrými prehybmi.
- Nepoužívajte obálky so známkami.
- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.
- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.
- Uistite sa, že obruba na oboch koncoch obálky pokrýva celú časť až do rohu obálky.

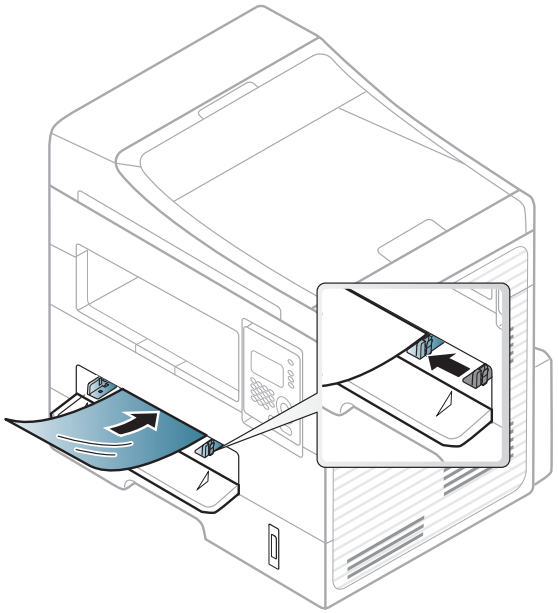


1 Prijateľné
2 Neprijateľné

- Obálky s odnímateľnou páskou alebo s viacerými než jednou klapkou, ktorá sa prekladá cez uzáver, musia používať lepidlo vyhovujúce teplote tavenia – asi 170 °C počas 0,1 sekundy. Ďalšie uzávery a pásiky môžu spôsobiť zvlnenie, pokrčenie alebo uviaznutie obálok v zariadení a môžu dokonca poškodiť fixačnú jednotku.
- Za účelom dosiahnutia maximálnej kvality nastavte krajné zarážky minimálne 15 mm od okrajov obálky.
- Nevykonávajte tlač na oblasti, v ktorých sa dotýkajú obruby obálky.

Priesvitný papier

Za účelom zabránenia poškodeniu zariadenia je potrebné používať len priesvitný papier určený pre laserové tlačiarne.

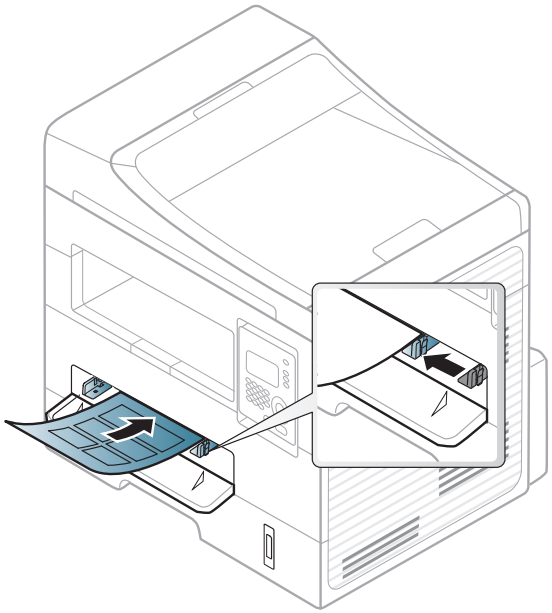


- Musia odolať teplote fixácie v zariadení.
- Po vybratí zo zariadenia položte priesvitné hárky na rovný povrch.
- Nenechávajte nepoužité priesvitné hárky v zásobníku papiera príliš dlho. Nahromadený prach a nečistoty na nich môžu mať za následok nerovnomernú tlač.
- S priesvitnými hárkami manipulujte opatrne, dávajte pozor, aby ste potlač nerozmazali prstami.
- Ak chcete zabrániť vyblednutiu, nevystavujte potlačené priesvitné hárky dlhodobo slnečnému svetlu.
- Skontrolujte, či nie sú priesvitné hárky pokrčené, skrútené a či nemajú poškodené okraje.
- Nepoužívajte fólie, ktoré sa oddeľujú od podkladového materiálu.
- Aby sa priesvitné hárky navzájom nezlepovali, nenechávajte ich počas tlače vytlačené hromadiť sa na seba.
- Odporúčané médiá: Priesvitný papier pre farebnú laserovú tlačiareň Xerox, napríklad 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Médiá a podávač

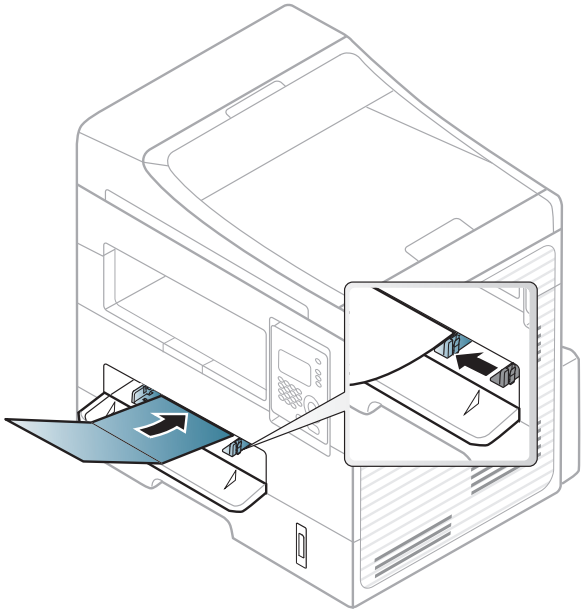
Štítky

Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.



- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie. Informácie o teplote zapekania (asi 170 °C) nájdete medzi špecifikáciami zariadenia.
  - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
  - **Pokrútenie.:** Štítky musia ležať rovno s max. zvlnením 13 mm v akomkoľvek smere.
  - **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, odlepujú sa od podkladu alebo obsahujú bubliny.
- Uistite sa, že medzi štítkami nie je žiadna odkrytá plocha s lepidlom. Odkryté oblasti by mohli pri tlači spôsobiť odlepenie štítkov od podkladu a následné uviaznutie papiera v zariadení. Odkryté lepidlo môže poškodiť aj časti zariadenia.
- Nevkladajte do zariadenia viackrát rovnaký hárok so štítkami. Podklad lepidla je určený len na jeden prechod zariadením.
- Nepoužívajte štítky odlepujúce sa od podkladu, pokrčené štítky, štítky obsahujúce bubliny ani inak poškodené štítky.

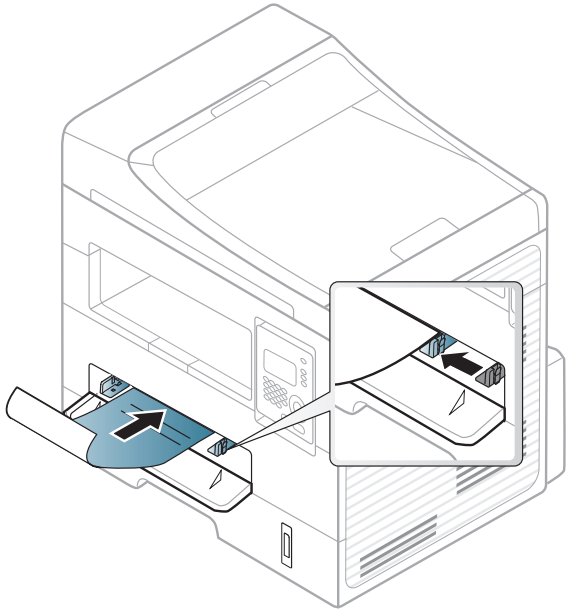
Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti



- V softvérovej aplikácii nastavte okraje aspoň na 6,4 mm od obruby materiálu.

Predtlačený papier

Ak vkladáte potlačený papier, potlačená strana by mala byť otočená nahor a nepokrútený okraj by mal byť vpredu. Ak dochádza k problémom s podávaním papiera, skúste papier obrátiť. Majte na pamäti, že v tomto prípade nie je zaručená kvalita tlače.



- Hlavičkový papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary, ak je vystavený fixačnej teplote zariadenia počas 0,1 sekundy (asi 170 °C).
- Atrament na predtlačenom papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.

- Pred vložením predtlačeného papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeného papiera a tým znížiť kvalitu tlače.

Nastavenie formátu a typu papiera

Po vložení papiera do zásobníka nastavte typ a formát papiera pomocou tlačidiel na ovládacom paneli.

V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** alebo **Paper Type**.
2. Zvoľte požadovaný zásobník a požadovanú možnosť.
3. Stlačením **OK** uložte výber.

- Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.
  a. Ak chcete tlačiť z aplikácie, spustite ju a otvorte ponuku tlače.
  b. Otvorte **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).
  c. Stlačte kartu **Paper** a vyberte vhodný typ papiera.
- Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, vyberte kartu **Paper** > **Size** > **Edit...** a nastavte **Custom Paper Size Settings** v položke **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).

Príprava originálov

- Nevkladajte papier menší než 142 x 148 mm a väčší než 216 x 356 mm.
- Aby nedochádzalo k upchávaniu podávača, nízkej kvalite tlače a poškodeniu zariadenia, nepokúšajte sa používať tieto typy papiera.
  - Kopírovací papier alebo papier s kopírovacou zadnou stranou.
  - Kriedový papier.
  - Pauzovací papier alebo tenký papier.
  - Pokrčený papier alebo papier so záhybmi.
  - Skrútený alebo stočený papier.
  - Potrhaný papier.
- Pred založením odstráňte všetky zošívacie drôtiky a sponky.

- Pred vložením dokumentu skontrolujte, či prípadné lepidlo, atrament alebo opravný lak sú úplne suché.
- Nevkladajte dokumenty na papieri rôznej veľkosti a hmotnosti.
- Nevkladajte ani brožúry, letáky, transparentné fólie ani dokumenty, ktoré majú iné neobvyklé vlastnosti.

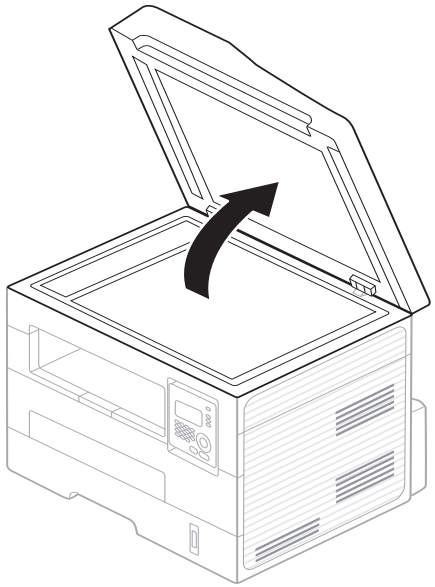
Vkladanie originálov

Originálny dokument môžete umiestniť na sklo skenera alebo do podávača dokumentov a následne ho kopírovať, skenovať alebo poslať fax (iba modely radu SCX-472x Series).

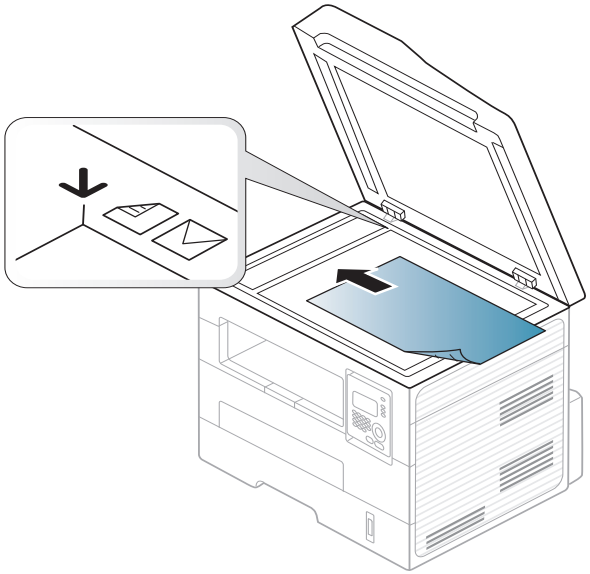
Na sklenenú dosku skenera

Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov sa nachádza originálny dokument, dá mu prednosť pred predlohou na skle skenera.

1 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



2 Originál umiestnite prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera. Zarovnajte ho s registračnými vodiacimi líniami v ľavom hornom rohu dosky.



3 Zatvorte kryt skenera.

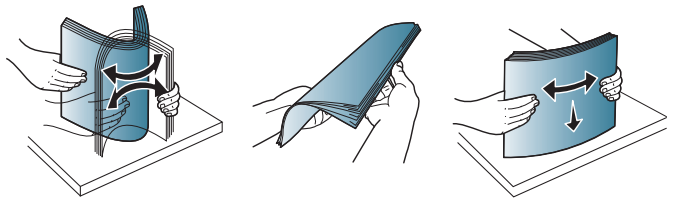
- Otvorený kryt skenera by počas kopírovania nepriaznivo ovplyvnil kvalitu kópie a spotrebu toneru.
- Prach na sklenenej doske vyvolá čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zarážka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.

- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nevkladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

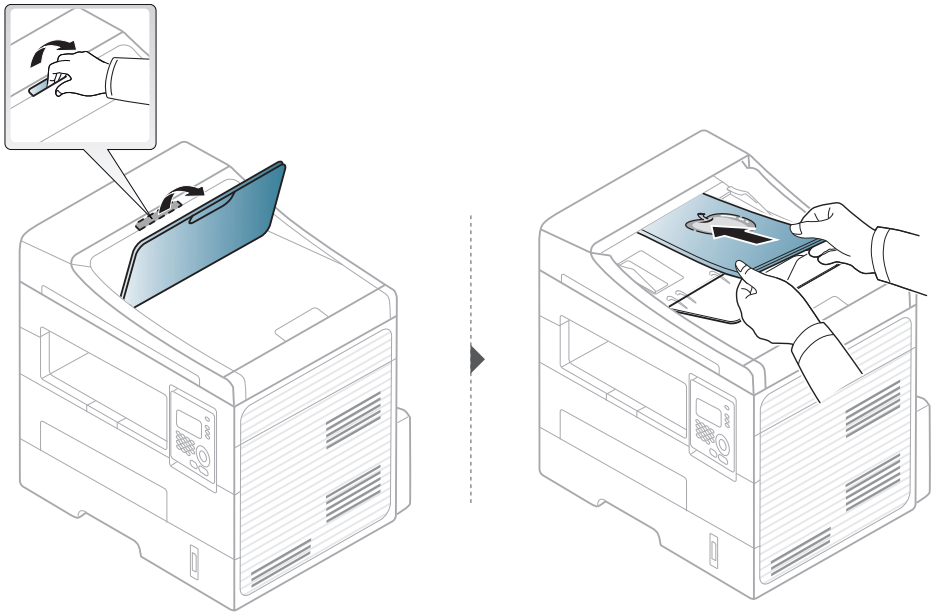
V podávači dokumentov

Do podávača dokumentov môžete vložiť až 40 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 75 g/m2 pre jednu úlohu.

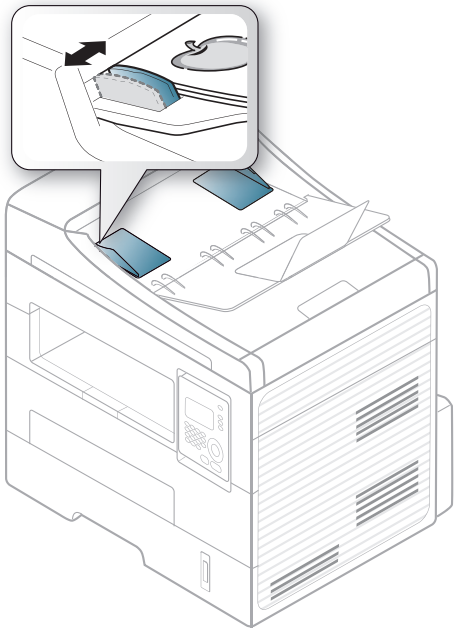
1 Pred založením originálov prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba oddelili jednotlivé strany.



2 Originál založte do vstupného zásobníka podávača dokumentov prednou stranou nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



3 Vodidlá šírky dokumentu nastavte na veľkosť papiera.



- Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80).
- Ak chcete tlačiť na obe strany papiera pomocou automatického podávača dokumentov (ADF), na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** alebo **1 -> 2 SideShort** a vytlačte na jednu stranu papiera a následne hárok vložte znova a vytlačte na druhú stranu.

Základné funkcie tlače

Pokročilé funkcie tlače nájdete Pokročilej príručke (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 224).

Tlač

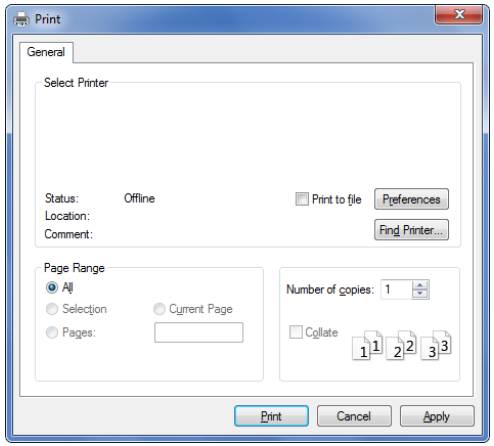
Ak používate systém Macintosh alebo Linux, pozrite si „Tlač zo systému Macintosh“ na strane 233 alebo„Tlač v systéme Linux“ na strane 235.

Nasledujúce okno **Predvoľby tlače** je pre aplikáciu Notepad v systéme Windows 7.

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.



4 V okne **Tlač** sa vyberajú základné nastavenia tlače, vrátane počtu kópií a rozsahu tlače.

Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne Tlač (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).

5 Ak chcete spustiť tlačovú úlohu, kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlač** v okne **Tlač**.

Základné funkcie tlače

Zrušenie tlačovej úlohy

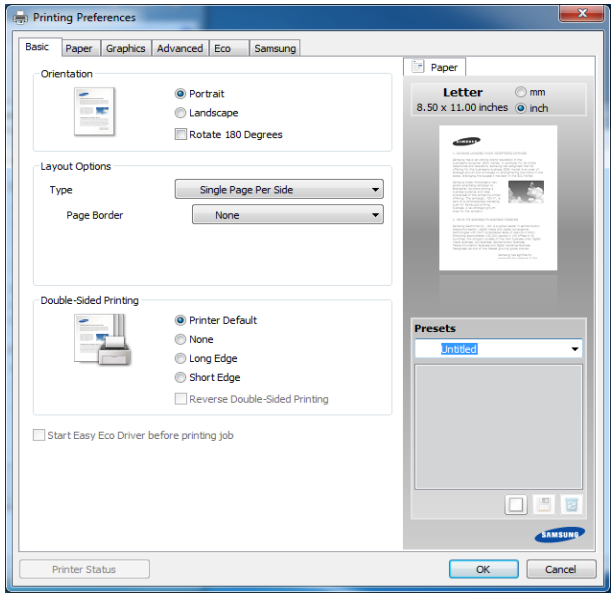
Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom spooleri, môžete ju zrušiť nasledovným spôsobom:

- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) na paneli úloh Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením (**Stop/Clear**) na ovládacom paneli.

Otvorenie okna Tlačových predvolieb

- Okno **Predvoľby tlače**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia.
- Po výbere niektorej z možností v okne **Predvoľby tlače** sa môže zobraziť symbol výstrahy alebo . Výkričník ( ) znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to, a symbol ( ) znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia zariadenia.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Vyberte **Tlač** z ponuky súboru. Otvorí sa okno **Tlač**.
3. Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.
4. Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.



Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozri „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 277).

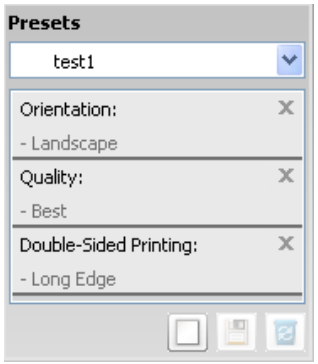
Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Presets**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Samsung**, vám umožní uložiť aktuálne preferencie pre budúce použitie.

Ak chcete uložiť položku **Presets**, postupujte nasledovne:

1 Zmeňte nastavenia podľa potreby v každej karte.

2 Zadajte názov pre danú položku do vstupného políčka **Presets**.



3 Kliknite na (**Add**). Keď uložíte položku **Presets**, všetky aktuálne nastavenia tlačiarne sa uložia.

Zvoľte viac možností a kliknite na (**Update**), nastavenia sa doplnia do Prednastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z rozbaľovacieho zoznamu **Presets**. Zariadenie je teraz nastavené na tlač podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho z rozbaľovacieho zoznamu **Presets** a kliknite na tlačidlo (**Delete**).

Môžete obnoviť aj predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, ak zo zoznamu **Presets** vyberiete položku **Default Preset**.

Používanie Pomocníka

Kliknite na možnosť, o ktorej chcete získať informácie v okne **Predvoľby tlače** a na klávesnici stlačte tlačidlo **F1**.

Eko tlač

Funkcia **Eco** šetrí spotrebu tonera a papiera. Pomocou funkcie **Eco** môžete ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.

Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Eco**, aktivujete režim eco. Predvolené nastavenie režimu Eco je **Double-sided printing** (**Long Edge**), **Multiple Pages per Side** (2), **Skip blank pages** a **Toner Save**.

V závislosti od ovládača tlačiarne, ktorý používate, nemusí možnosť **Skip blank pages** fungovať správne. Ak funkcia **Skip blank pages** nefunguje správne, nastavte ju z ovládača Easy Eco Driver (pozri „Easy Eco Driver“ na strane 268).

Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela

- Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 32).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Default Mode:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. (Obojstranná tlač (dlhý okraj), úspora tonera, 2 stránky na list, preskočenie prázdnych stránok)
  - **Off**: Vypne režim eco.
  - **On**: Zapne režim eco.

Ak ste pomocou služby SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu eco, zobrazí sa správa **On force**. Ak chcete zmeniť stav režimu eco, musíte zadať heslo.

- **Change Template:** Použite nastavenia zo služby Syncthru™ Web Service. Predtým, ako zvolíte túto možnosť, musíte v službe SyncThru™ Web Service> karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings** nastaviť funkciu eco.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

Setting eco mode on the driver

Ak chcete aktivovať režim Eco, otvorte kartu Eco. Ak sa zobrazí ikona eco ( ), znamená to, že režim eco je aktívny.

Možnosti funkcie Eco

- **Printer Default:** Použijú sa nastavenia z ovládacieho panela zariadenia.
- **None:** Deaktivuje režim Eco.
- **Eco Printing:** Aktivuje režim eco. Aktivuje rozličné položky funkcie Eco, ktoré môžete použiť.
- **Password:** Ak správca povolil režim Eco, na zmenu stavu je potrebné zadať heslo.

Simulátor výsledku

Funkcia **Result Simulator** zobrazuje výsledky zníženia emisií oxidu uhličitého, spotrebovanej elektriny a množstvo usporeného papiera v súlade s nastavením, ktoré ste vybrali.

- Výsledky sú vypočítané na základe toho, že celkový počet vytlačeného papiera je sto bez prázdnej stránky, keď je režim Eco vypnutý.
- Ďalšie informácie o výpočte koeficientu CO2, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke www.remanufacturing.org.uk. každý model má iný index.
- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Skutočná hodnota ušetrených alebo znížených prostriedkov sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média, formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

Základné kopírovanie

Pokročilé funkcie tlače nájdete Pokročilej príručke (pozri „Ponuka kopírovania“ na strane 185).

Základná kópia

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia).
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).
3. Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original** a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 62).
4. Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.
5. Stlačte **(Start)**.

Ak chcete v priebehu operácie úlohu kopírovania zrušiť, stlačte tlačidlo (**Stop/Clear**) a kopírovanie sa zastaví.

Zmena nastavení pre každú kópiu

Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu. Ak však chcete zmeniť možnosti pre každú kópiu, použite funkčné tlačidlá na ovládacom paneli.

- Ak stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo (**Stop/Clear**), zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 32).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Tmavosť

Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas, aby bola kópia čitateľnejšia.

Základné kopírovanie

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

Prípadne zvoľte tlačidlo Tmavosť na ovládacom paneli.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

Napríklad, položka **Light+5** je najsvetlejšia a **Dark+5** najtmavšia.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Kontrast

V ponuke Contrast môžete zvýšiť alebo znížiť rozdiely medzi jasnými a tmavými oblasťami obrazu.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast**.

2 Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**. Možnosťou **Dark** prehĺbite kontrast, možnosťou **Light** ho znížite.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Originálu

Nastavenie originálneho dokumentu sa používa na vylepšenie kvality kópie voľbou dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Text**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich prevažne text.
- **Text/Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich text a fotografie.

Ak je text na výtlačkoch rozmazaný, zvoľte položku **Text** a texty budú ostré.

- **Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich fotografie.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zmenšená alebo zväčšená kópia

Pri kopírovaní zo skla skenera môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %.

Základné kopírovanie

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9).
- Ak je zariadenie v režime Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.

Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
2. Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.
3. Stlačením **OK** uložte výber.
4. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Pri vytváraní zmenšenej kópie sa v spodnej časti kópie môžu vytvoriť čierne čiary.

Kopírovanie preukazu

Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.

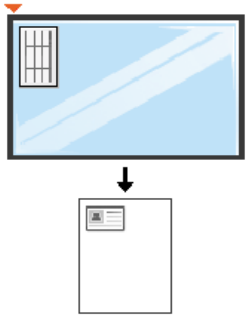
Tlačiareň vytlačí jednu stranu originálu na hornú polovicu papiera a druhú stranu na spodnú polovicu, a to bez zmenšenia veľkosti originálu. Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní dokumentov s malými rozmermi, napríklad vizitiek.

- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.
- Ak je zariadenie v režime Eco, táto funkcia nie je dostupná.
- Pre lepšiu kvalitu obrázkov na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

Základné kopírovanie

1 Stlačte **ID Copy** na ovládacom paneli.

2 Umiestnite prednú stranu originálu lícom nadol na sklo skenera podľa šípok, ako je to znázornené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.

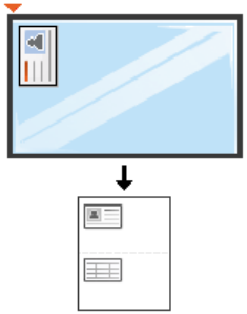


3 Na obrazovke sa zobrazí oznam **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Stlačte **Start**.

Zariadenie začne skenovanie prednej strany a zobrazí sa položka **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Prevráťte originál a dajte ho na sklo skenera, podľa šípok, ako je to uvedené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



6 Stlačte **Start**.

- Ak nestlačíte tlačidlo (**Start**) skopíruje sa iba predná strana.
- Ak je originálny dokument väčší než oblasť tlače, nemusia sa niektoré časti dokumentu vytlačiť.

Základy skenovania

Pokročilé funkcie skenovania nájdete Pokročilej príručke (pozri „Funkcie skenovania“ na strane 240).

Základy skenovania

Toto je normálny a bežný postup skenovania originálov.

Toto je základný spôsob skenovania v prípade zariadení pripojených cez USB.

- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Ak chcete skenovať s použitím siete, prečítajte si príručku Pokročilý (pozri „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 248).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to PC** > **Local PC**.

Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu alebo zvoľte položku **Enable Scan from Device Panel** v aplikácii **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Zvoľte požadovanú aplikáciu a stlačte tlačidlo **OK**.

Východiskové nastavenie je **My Documents**.

Pomocou aplikácie **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** môžete pridať alebo vymazať priečinok, kam sa ukladajú naskenované súbory. > **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

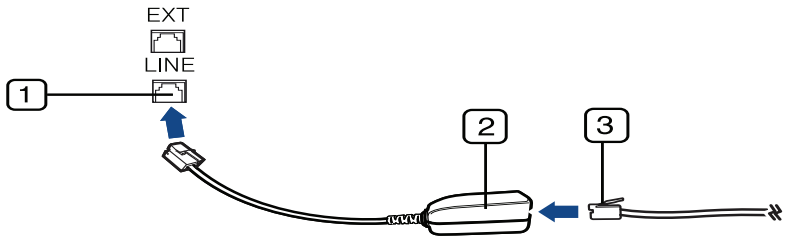
5 Skenovanie začne.

Naskenovaný obraz je uložený v počítači v priečinku **C:\Users\users name\MyDocuments**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Základy faxovania

- Táto funkcia nie je podporovaná v rade SCX-470X Series (pozrite si časť „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Pokročilé funkcie faxu nájdete v Pokročilá príručka (pozri „Funkcie faxu“ na strane 251).

- Toto zariadenie sa nedá používať ako fax prostredníctvom internetového telefónu. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Pri pripájaní k telefónnej linke za účelom používania faxového zariadenia sa odporúča použiť tradičné analógové telefónne služby (PSTN: verejná komutovaná telefónna sieť). Ak používate iné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), môžete vylepšiť kvalitu spojenia pomocou mikrofiltra. Mikrofilter eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojenia a kvalitu pripojenia k Internetu. DSL mikrofilter sa so zariadením nedodáva. Ak chcete mikrofilter použiť, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.



1 Linkový port
2 Mikrofilter
3 Modem DSL/telefónna linka
(Pozri „Pohľad zozadu“ na strane 24.)

- Modely radu SCX-470x Series nepodporujú faxové funkcie.

Príprava na faxovanie

Modely radu SCX-470x Series nepodporujú faxové funkcie.

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný linkový kábel do nástennej telefónnej zásuvky (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24). Informácie o pripájaní nájdete v Príručka rýchlou inštaláciou. Spôsob pripájania k telefónnej sieti sa v jednotlivých krajinách líši.

Odoslanie faxovej správy

- Pri vkladaní originálu, môžete použiť buď podávač dokumentov alebo sklenenú dosku skenera. Ak je originál vložený v podávači aj na sklenenej doske skenera, zariadenie najskôr prečíta originál v podávači, podávač má totiž pri skenovaní prednosť.
- Modely radu SCX-470x Series nepodporujú faxové funkcie.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (fax).

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 69).

4 Potom zadajte faxové číslo príjemcu.

5 Stlačte na ovládacom paneli **(Start)**. Zariadenie začne skenovať a faxovú správu odošle príjemcom.

- Ak chcete poslať fax priamo z počítača, použite aplikáciu Samsung Network PC Fax (pozri „Odosielanie faxu v počítači“ na strane 252).
- Ak chcete zrušiť faxovú úlohu, stlačte tlačidlo (**Stop/Clear**) ešte predtým, ako zariadenie spustí prenos.
- Ak ste pri skenovaní použili sklenenú dosku, zariadenie vypíše hlásenie, že je potrebné vložiť ďalšiu stranu.

Ručné odoslanie faxovej správy

Ak chcete odoslať fax pomocou funkcie (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli, postupujte nasledovne. Ak je vaše zariadenie slúchadlový model, môžete faxy odosielať pomocou slúchadla (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (fax).

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 69).

4 Stlačte položku **On Hook Dial** na ovládacom paneli alebo zdvihnite slúchadlo.

5 Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zadajte faxové číslo.

6 Ihneď ako budete počuť vysoký tón signálu zo vzdialeného faxu, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **(Start)**.

Odoslanie faxovej správy na viacero miest

Môžete využiť funkciu viacnásobného odoslania, ktorá umožňuje odoslať fax viacerým adresátom. Originály sa automaticky uložia do pamäte a odošlú na vzdialenú stanicu. Po dokončení prenosu sa originály z pamäte automaticky vymažú (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Ak ste zvolili možnosť Super Fine alebo ak je fax farebný, nemôžete odosielať faxové správy pomocou tejto funkcie.

Základy faxovania

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (fax).

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 69).

4 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

5 Vložte faxové číslo prvého prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla (**Address Book**) (pozri Pokročilý príručku).

6 Vložte druhé faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.

7 Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí **Yes**, a zopakujte kroky 5 a 6. Môžete zadať až 10 čísel.

Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie číslo skupinového vytáčania.

8 Po dokončení zadávania faxových čísiel vyberte možnosť **No** pri zobrazení otázky **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

Zariadenie začne odosielať dokument na čísla v poradí podľa vloženia.

Príjem faxu

Modely radu SCX-470x Series nepodporujú faxové funkcie.

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme.

Úprava nastavení dokumentu

Modely radu SCX-470x Series nepodporujú faxové funkcie.

Pred začatím faxovania zmeňte nasledujúce nastavenia podľa stavu originálu, aby ste docielili čo najlepšiu kvalitu.

V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Resolution

Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Standard**: Originály so znakmi normálnej veľkosti.
   - **Fine**: Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou.
   - **Super Fine**: Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine.

- Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**.
- Ak je na vašom zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie rozlíšenie **Super Fine** nepodporuje, vysielacie zariadenie prenáša dokument s najvyšším rozlíšením, ktoré prijímacie zariadenie podporuje.

   - **Photo Fax**: Originály obsahujúce odtiene sivej alebo fotografie.
   - **Color Fax**: Farebný originál.

- Prenos pamäte nie je v tomto režime k dispozícii.
- Odoslanie farebného faxu je možné, iba ak zariadenie, s ktorým komunikujete, podporuje príjem farebných faxov a tieto faxy posielate manuálne.

3. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.

Nastavená tmavosť sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Zmena predvoleného nastavenia (pozri „Ponuka faxovania“ na strane 192).

Základy faxovania

1 Na ovládacom paneli zvoľte (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Zvoľte požadovanú tmavosť.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

3. Údržba

Táto kapitola obsahuje informácie o nákupe spotrebného tovaru, príslušenstva a náhradných súčastí, ktoré sú k dispozícii pre vaše zariadenie.

- Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva 73
- Dostupné doplnky 74
- Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia 75
- Rozprestretie tonera 76
- Výmena tonerovej kazety 77
- Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu 78
- Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera 79
- Čistenie zariadenia 80

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva

Dostupné príslušenstvo môže byť v každej krajine iné. Zoznam dostupného spotrebného tovaru a náhradných súčastí získate od svojho obchodného zástupcu.

Spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné súčasti autorizované spoločnosťou Samsung si môžete objednať u predajcu spoločnosti Samsung alebo u predajcu, u ktorého ste zakúpili toto zariadenie. Môžete tiež navštíviť webovú lokalitu **www.samsung.com/supplies**, vybrať si svoju krajinu alebo oblasť a získať informácie o servise.

Dostupné doplnky

Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej životnosti, môžete k zariadeniu objednať nasledujúce druhy spotrebného materiálu:

Typ	Priemerná výťažnosť[a]	Názov súčiastky
Tonerová kazeta so štandardnou životnosťou	Približne 1,500 strán	MLT-D103S
Vysokokapacitná tonerová kazeta	Približne 2,500 strán	MLT-D103L

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19752.

Podľa použitých volieb, režimu tlačovej úlohy a veľkosti obrázkov sa môže životnosť kazety s tonerom líšiť.

Nové tonerové kazety a ďalší spotrebný materiál je potrebné zakúpiť v rovnakej krajine, v akej bolo zakúpené používané zariadenie. V opačnom prípade nebudú tonerové kazety a ďalšie príslušenstvo kompatibilné so zariadením, pretože konfigurácie tonerových kaziet a ďalšieho príslušenstva sa v jednotlivých krajinách odlišujú.

Spoločnosť Samsung neodporúča používanie neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy spôsobené používaním iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung.

Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia

V prípade potreby nákupu uvedených súčiastok kontaktujte predajné miesto, kde ste zakúpili zariadenie. Výmenu týchto častí zariadenia smie vykonávať len autorizovaný servis, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. Záruka sa nevzťahuje na výmenu súčastí pre údržbu, ktorých životnosť už vypršala.

Aby bola zachovaná maximálna kvalita tlače a nedochádzalo k ťažkostiam pri podávaní papiera kvôli opotrebovaniu dielov, je nutné súčasti v pravidelných intervaloch meniť. Vaše zariadenie tak bude neustále udržiavané v špičkovom prevádzkovom stave. Súčasti pre údržbu (pozrite nižšie) by mali byť menené bezprostredne po vypršaní ich životnosti.

Súčiastky	Priemerná výťažnosť[a]
Gumená podložka podávača dokumentov	Približne 20,000 strán
Prenosový valec	Približne 100,000 strán
Vypekacia jednotka	Približne 50,000 strán
Snímací valec	Približne 50,000 strán
Spomaľovací valec	Približne 50,000 strán
Posúvací valec	Približne 50,000 strán
Podávací valec	Približne 50,000 strán

a. Ovplyvňuje ju používaný operačný systém, výkon procesora, používaná aplikácia, spôsob pripojenia, typ a veľkosť média a zložitosť tlačovej úlohy.

Rozprestretie tonera

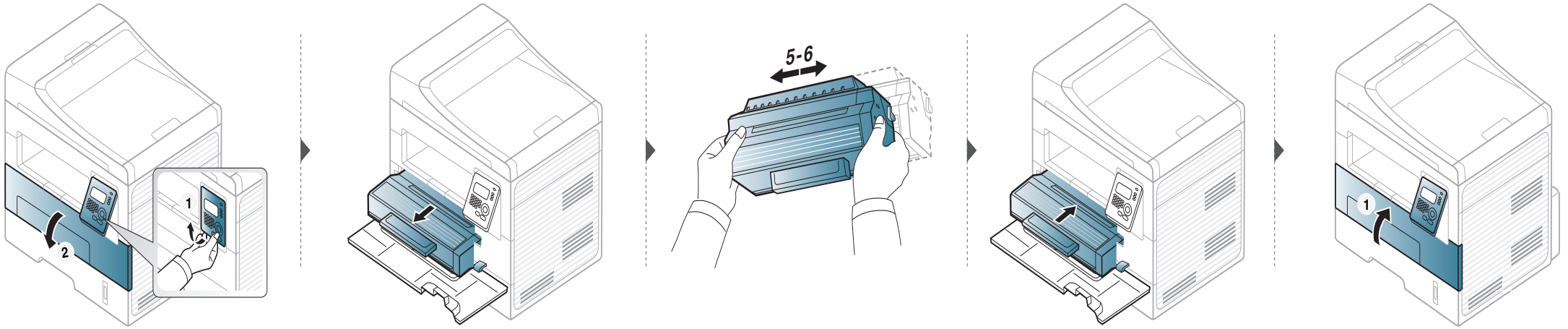
Ak je životnosť tonerovej kazety takmer na konci:

- Zo strany na stranu sa objavia biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie hustoty tlače.
- LED kontrolka stavu **Status** bliká načerveno.

V týchto prípadoch môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače opätovným rozprestretím tonera v kazete. V niektorých prípadoch sa biele pruhy a svetlá tlač vyskytujú aj po rozprestretí tonera.

Ak sa časť tonera vysype na váš odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode: horúca voda by zafixovala toner do vlákna.

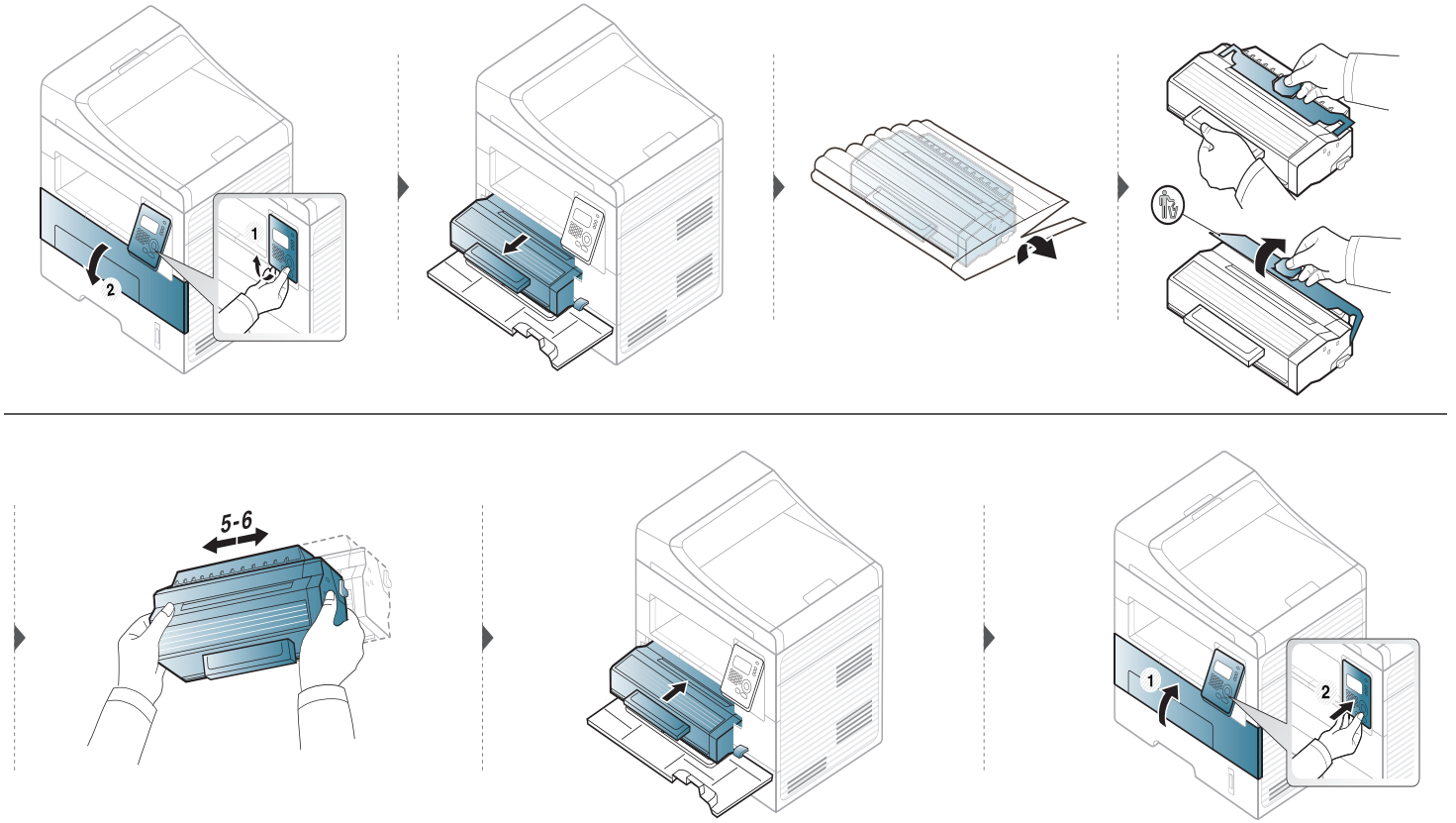
Nedotýkajte sa zelenej spodnej časti kazety s tonerom. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.



Výmena tonerovej kazety

- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.
- Kazetu s tonerom dôkladne potraste. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Nedotýkajte sa zelenej spodnej časti kazety s tonerom. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.

Keď kazeta s tonerom dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť.



Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet vytlačených alebo naskenovaných strán. Ak je to nutné, vymeňte diely.

V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Supplies Info**: Tlač strany s informáciami o spotrebnom materiáli.
- **Total**: Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
- **ADF Scan**: Zobrazenie počtu strán vytlačených pomocou podávača dokumentov.
- **Platen Scan**: Zobrazenie počtu strán naskenovaných zo sklenenej dosky skenera.

3 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera

Ak je v kazete málo tonera, rozsvieti LED kontrolka alebo sa zobrazí správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa sa rozsvieti LED kontrolka alebo či sa zobrazí správa alebo nie.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť.
3. Stlačením **OK** uložte výber.

Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytnú problémy s kvalitou tlače alebo ak zariadenie používate v prašnom prostredí, musíte ho pravidelne čistiť, aby sa zachovali čo najlepšie podmienky pre tlač a mohli ste zariadenie používať dlhšie.

- Pri čistení skrine zariadenia čistiacimi prostriedkami s veľkým množstvom alkoholu, rozpúšťadiel alebo iných koncentrovaných látok môže dôjsť k odfarbeniu alebo mechanickému poškodeniu skrine.
- Ak dôjde k znečisteniu zariadenia alebo jeho okolia tonerom, odporúča sa znečistenie odstrániť handričkou navlhčenou vo vode. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a môže byť škodlivý.
- Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môžu nahromadiť zvyšky papiera, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako sú napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

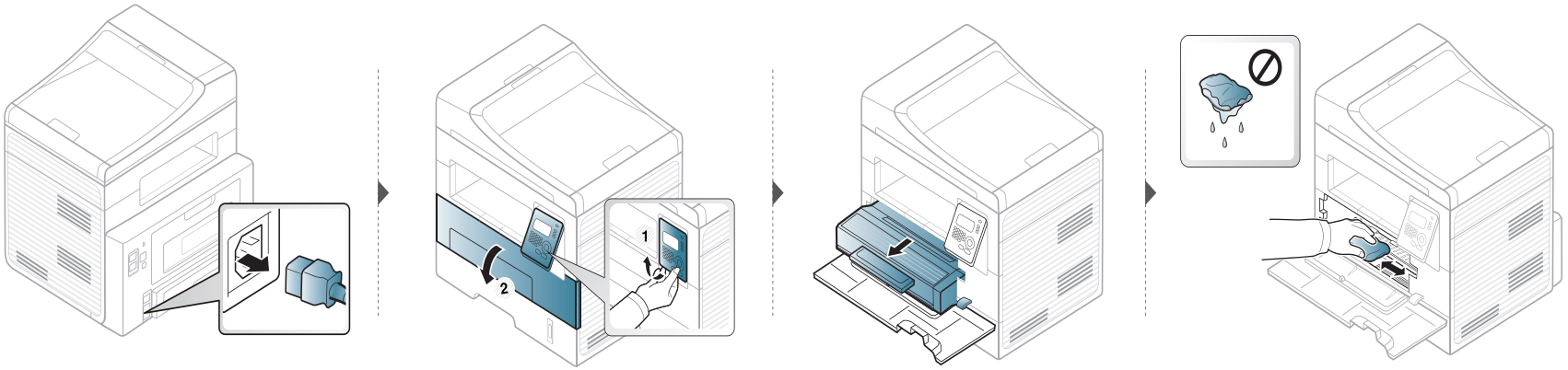
Čistenie vonkajšieho povrchu

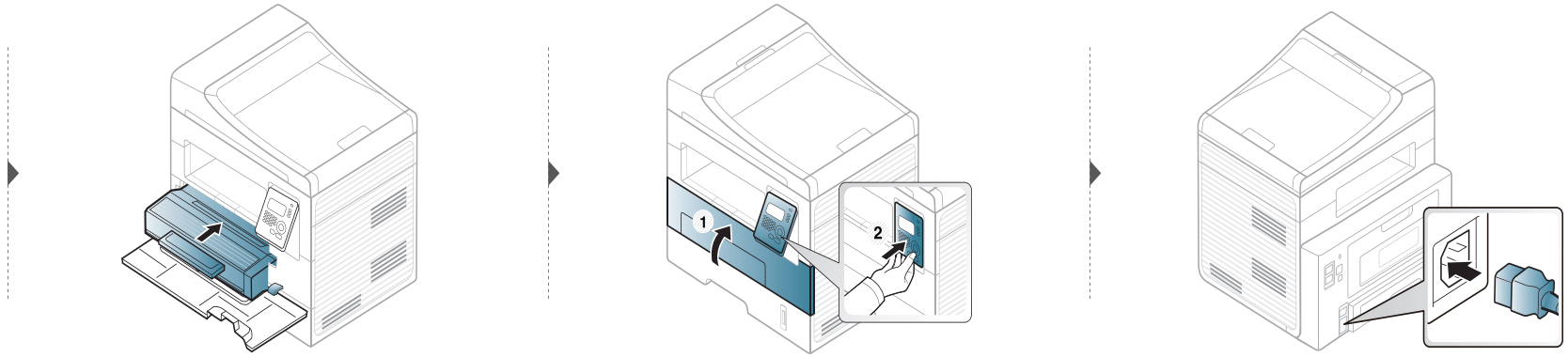
Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. Handričku zľahka navlhčite vodou, no dbajte na to, aby sa pri čistení nedostala voda dovnútra zariadenia.

Čistenie zariadenia

Čistenie vnútorného priestoru

- Na čistenie zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien.
- Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Pred otvorením predného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.



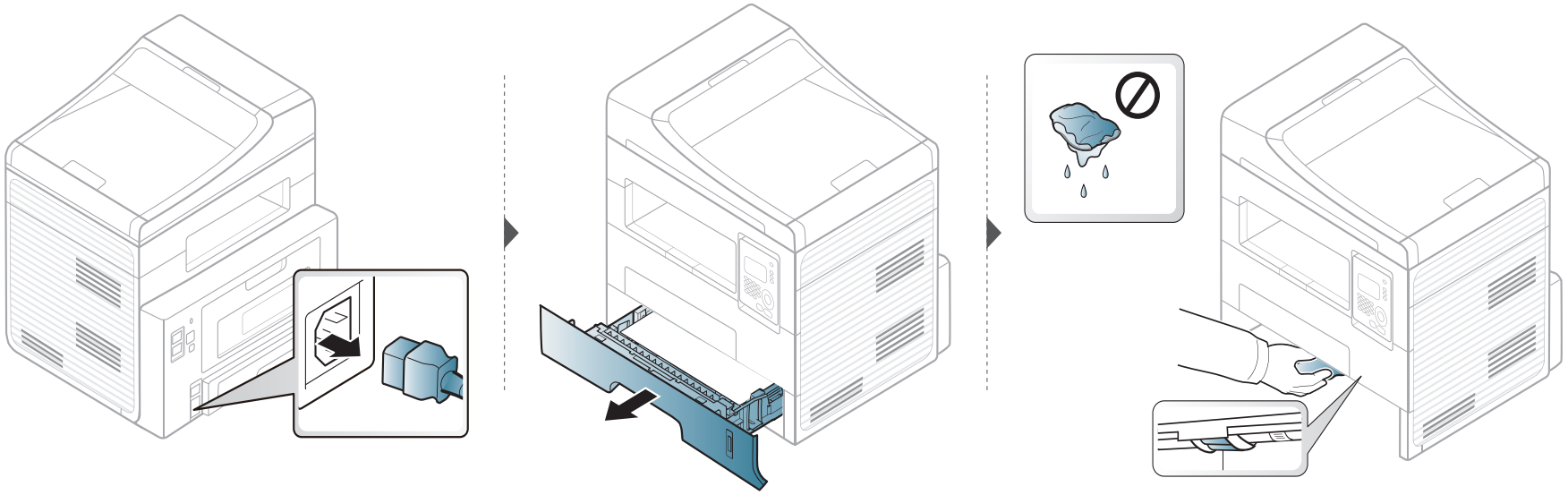


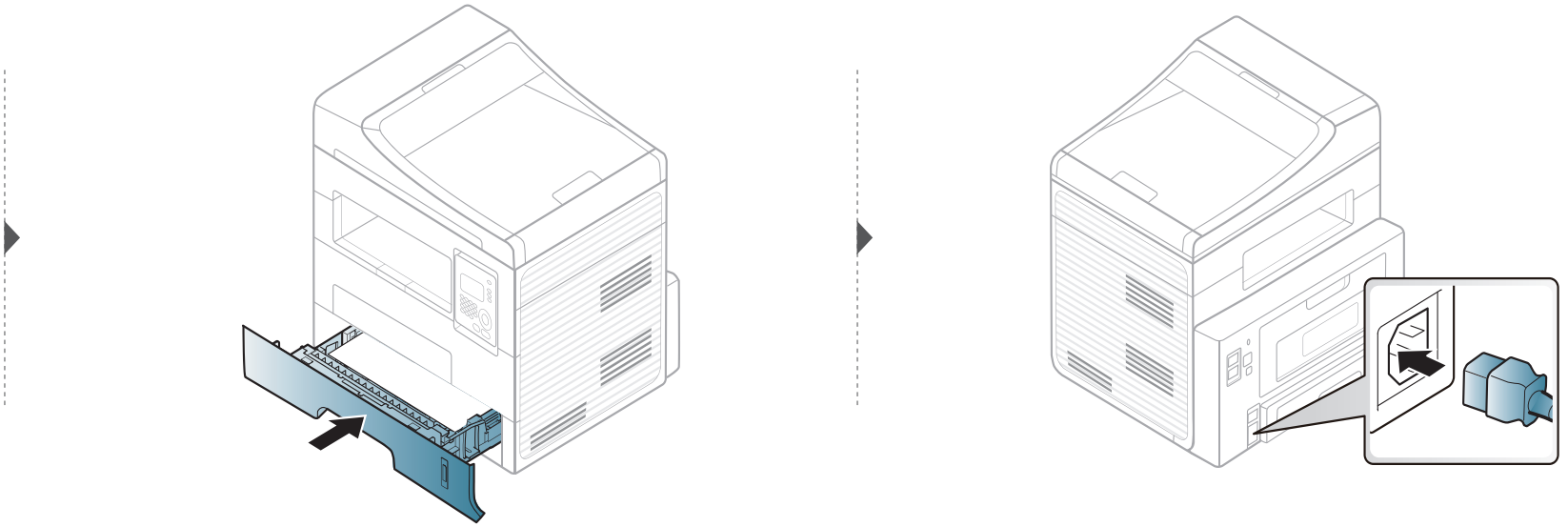
Čistenie zariadenia

Čistenie snímacieho valca

- Pred otvorením predného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.
- Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.

Čistenie zariadenia



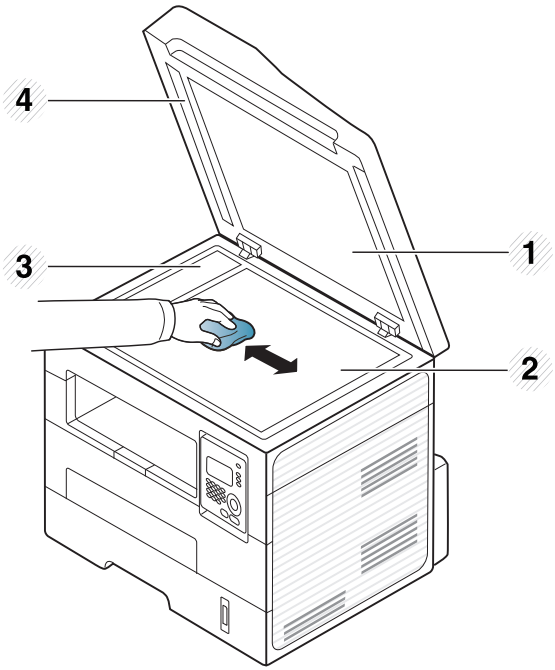


Čistenie zariadenia

Čistenie skenovacej jednotky

Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.

1. Vodou zľahka navlhčite mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.
2. Zdvihnite a otvorte kryt skenera.
3. Očistite a vysušte povrch skla skenera.



1. Kryt skenera
2. Sklenená doska skenera
3. Sklo podávača dokumentov
4. Biela lišta

4 Očistite a vysušte spodnú stranu krytu skenera.

5 Zatvorte kryt skenera.

4. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.

- **Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera** 87
- **Odstraňovanie zaseknutých originálov** 88
- **Odstránenie uviaznutého papiera** 92
- **Význam LED kontrolky stavu** 97
- **Význam zobrazených správ** 99

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby. Ak má zariadenie displej, pri riešení problému najprv skontrolujte správu na displeji. Ak v tejto kapitole nenájdete riešenie problému, prečítajte si kapitolu**Riešenie problémov** v Pokročilý Používateľská príručka. Ak riešenie nenájdete ani v Používateľská príručka, alebo ak problém stále pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera

Keď vyberiete správne druhy médií, k uviaznutiu papiera väčšinou nebude dochádzať. Aby neprišlo k uviaznutiu papiera, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Skontrolujte, či sú nastaviteľné vodiace lišty v správnej polohe (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 42).
- Neprepĺňajte zásobník papiera. Dbajte na to, aby bol zásobník naplnený len po značku maximálneho množstva papiera vo vnútri zásobníka.
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlnený papier.
- Nevkladajte do zásobníka súčasne rôzne druhy papiera.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107).

Odstraňovanie zaseknutých originálov

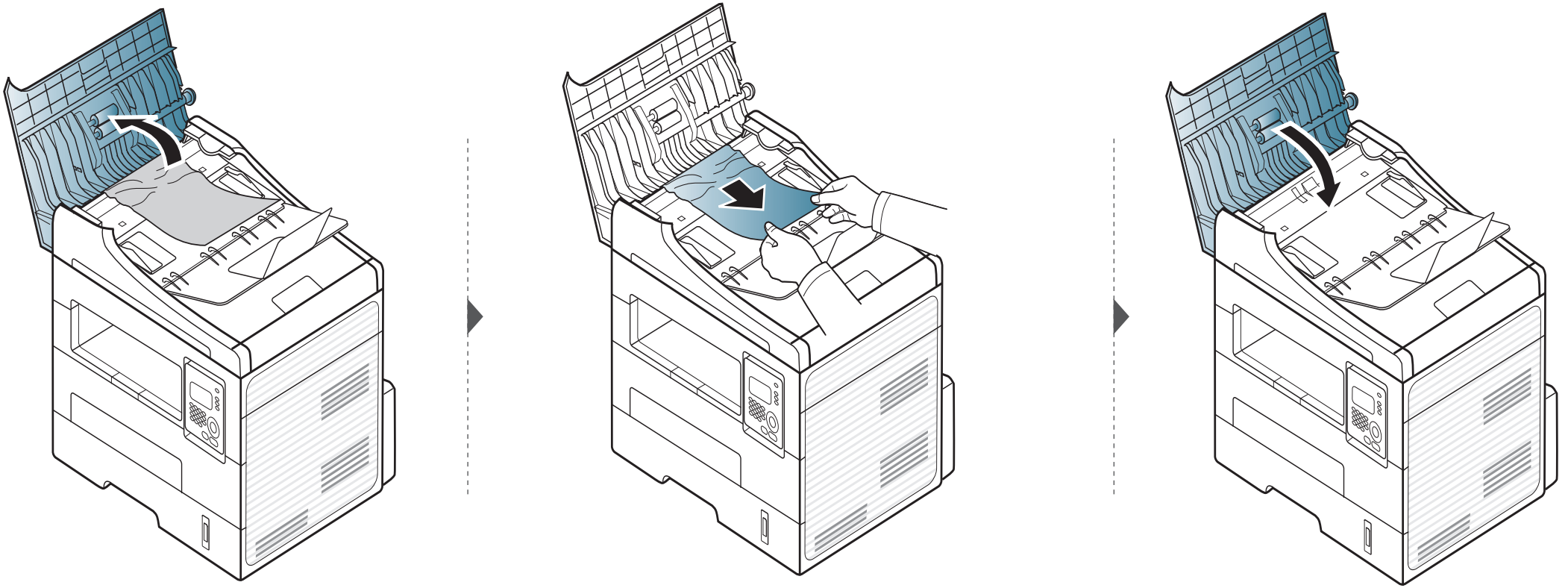
Keď v podávači dokumentov uviazne originálny dokument, na displeji sa zobrazí hlásenie s upozornením.

Uviaznutý dokument vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli.

Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

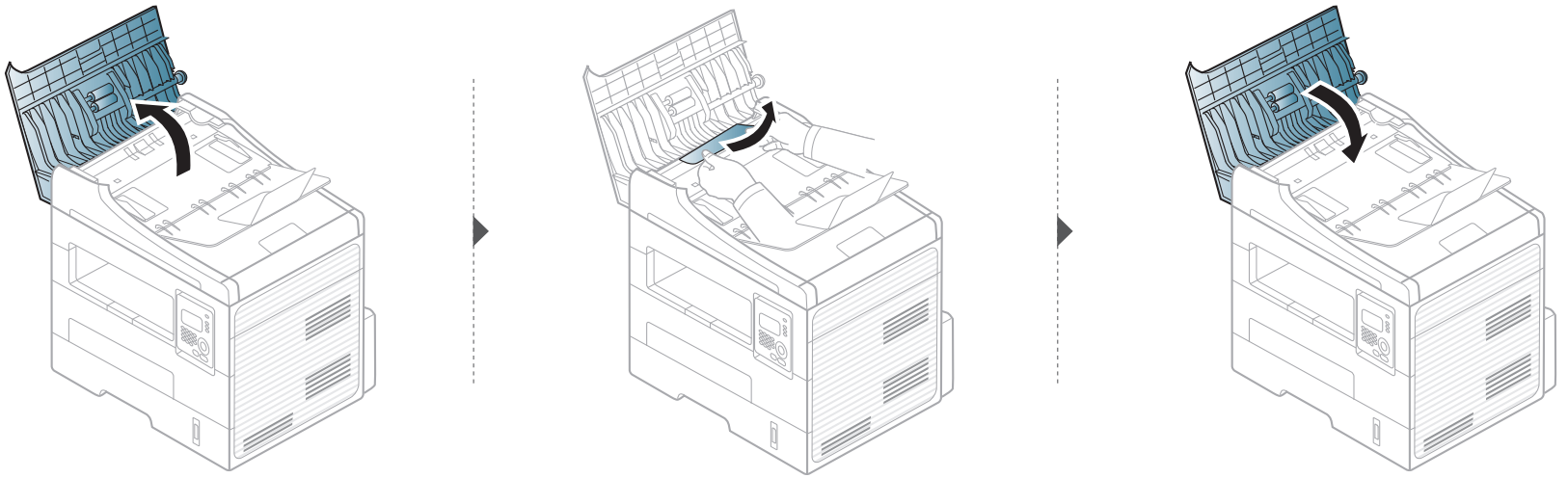
Odstraňovanie zaseknutých originálov

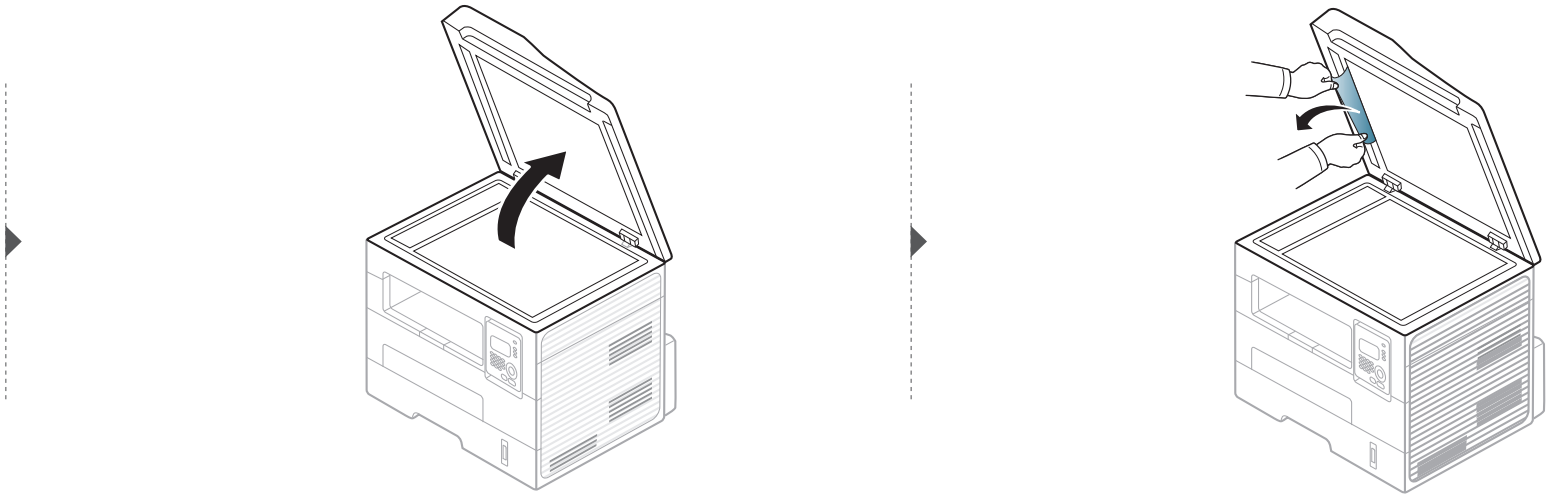
Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom



Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera



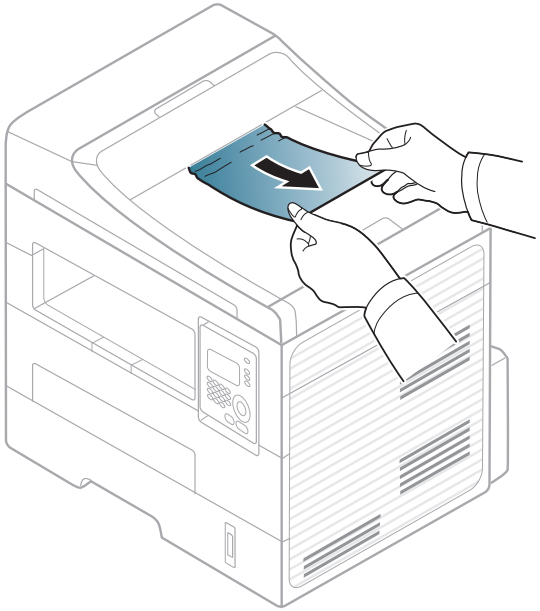


Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera

1 Vyberte zostávajúce dokumenty z podávača dokumentov.

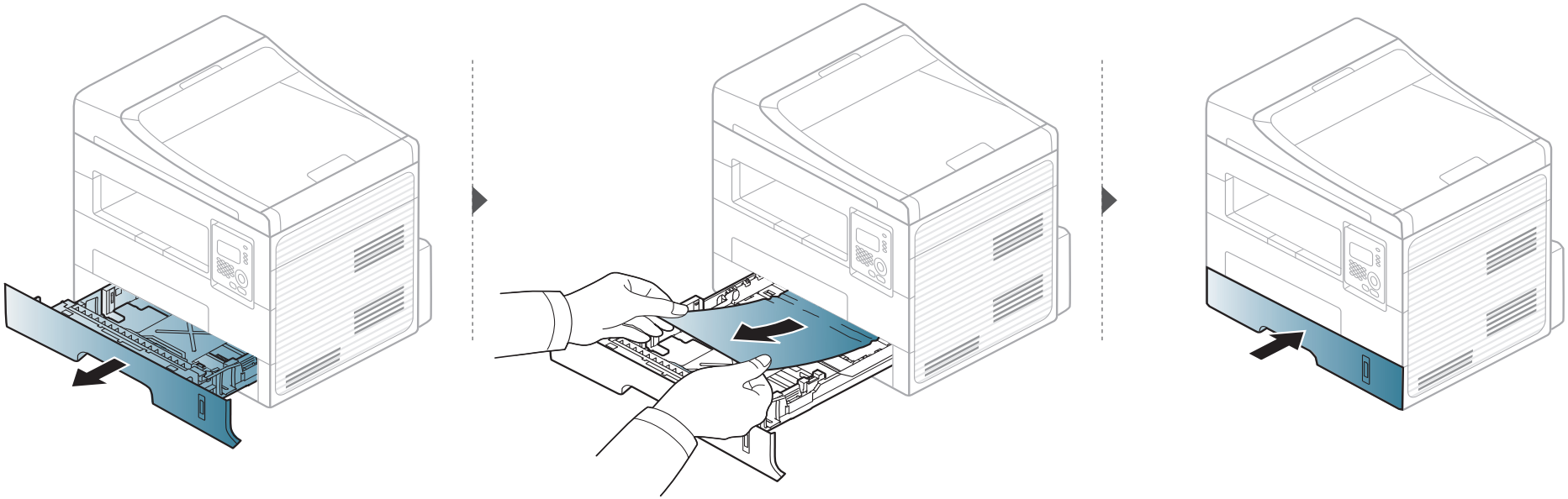
2 Opatrne vyberte uviaznutý papier z podávača dokumentov.



Odstránenie uviaznutého papiera

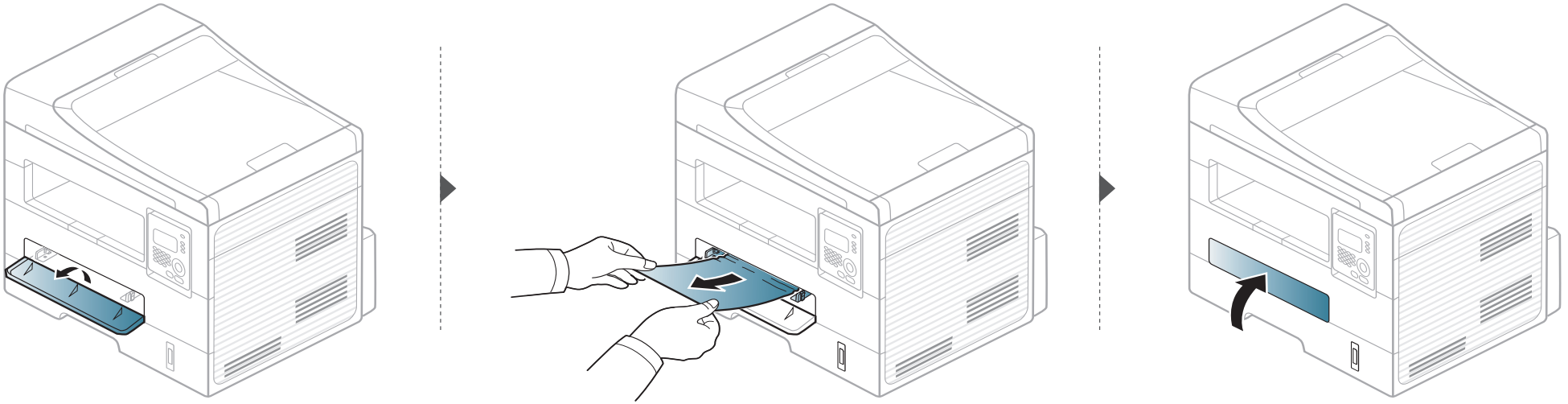
Zaseknutý papier vyťahujte zo zariadenia zľahka a pomaly tak, aby ste ho neroztrhli.

V zásobníku



Odstránenie uviaznutého papiera

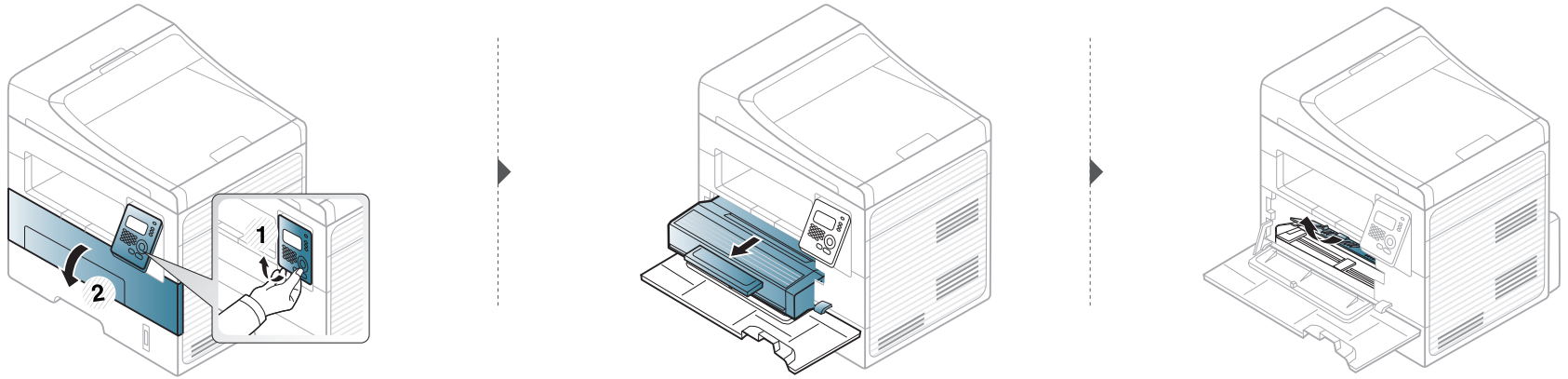
V ručnom zásobníku

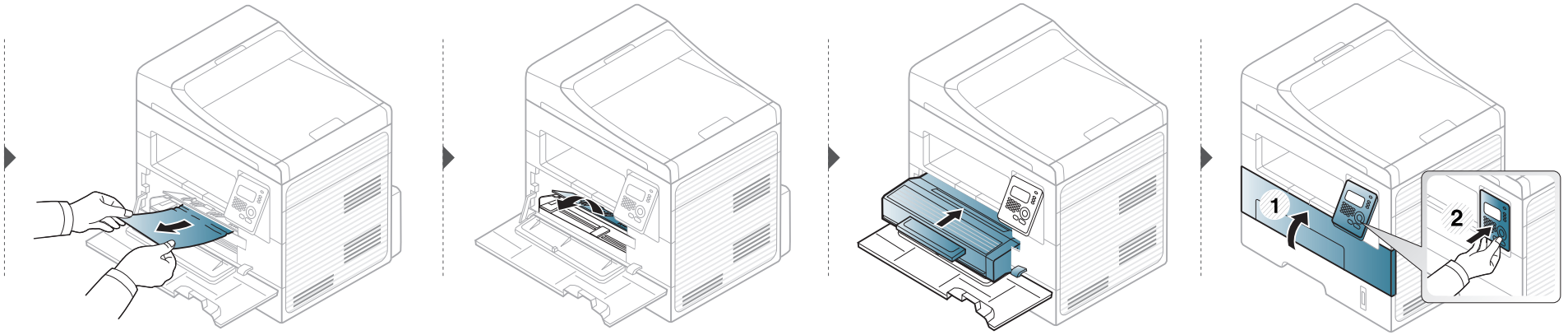


Odstránenie uviaznutého papiera

Vo vnútri zariadenia

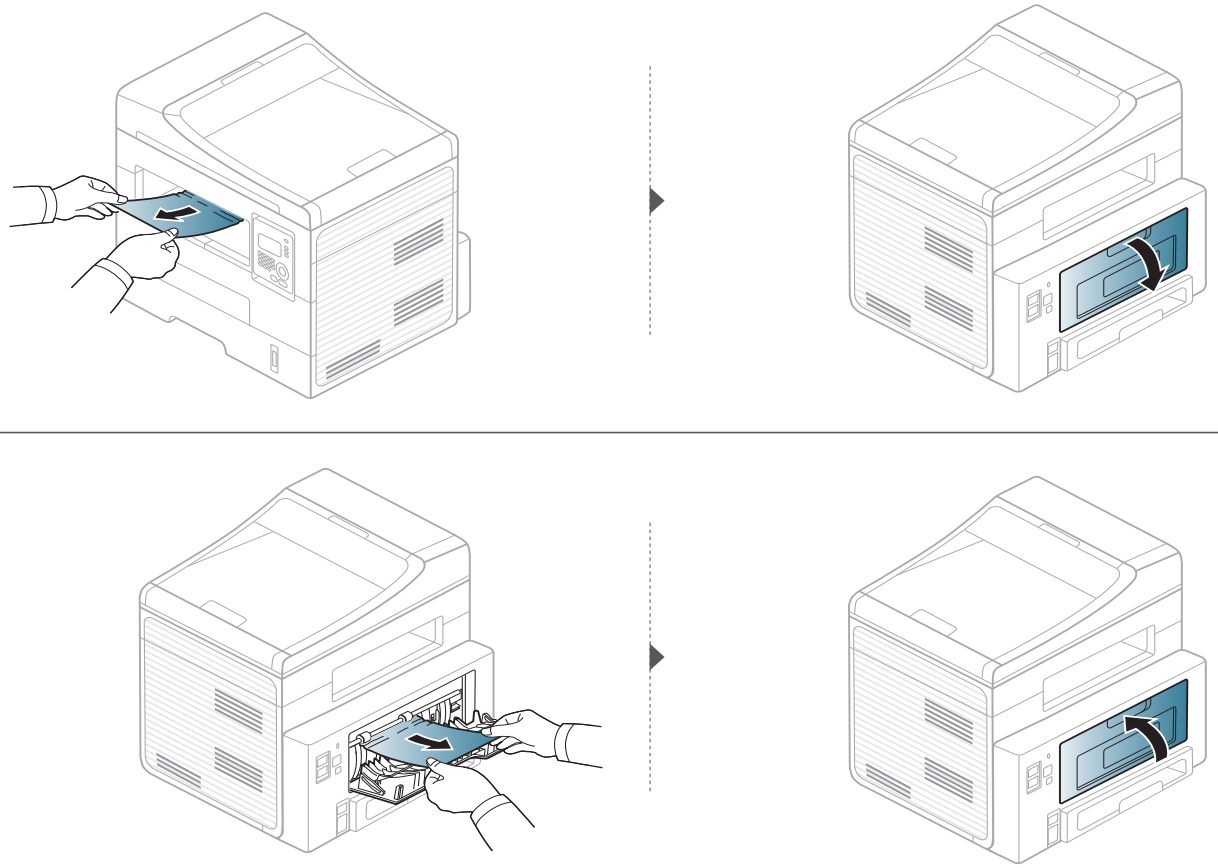
Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.





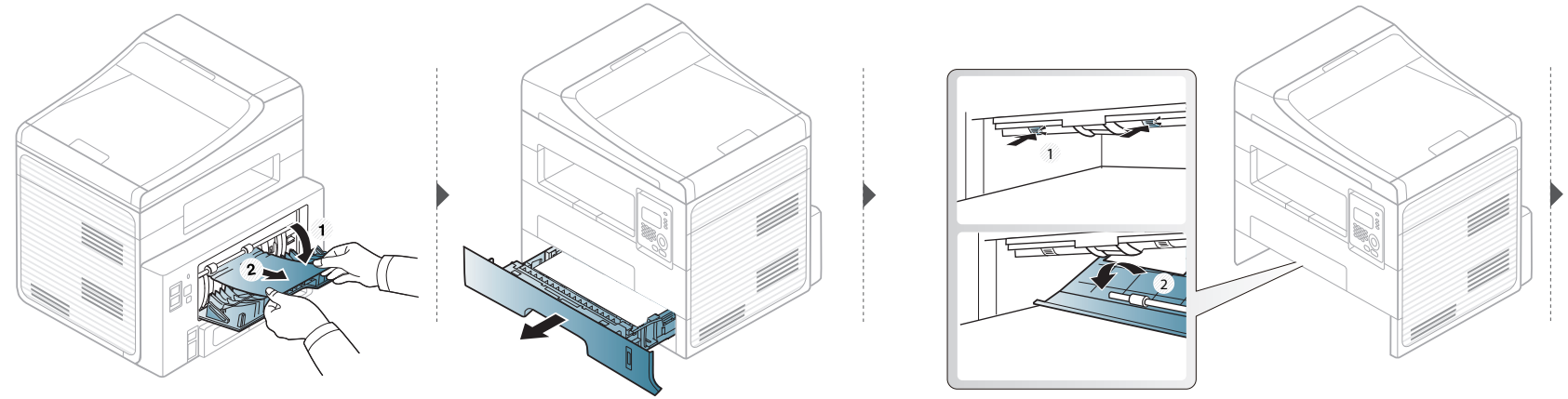
Odstránenie uviaznutého papiera

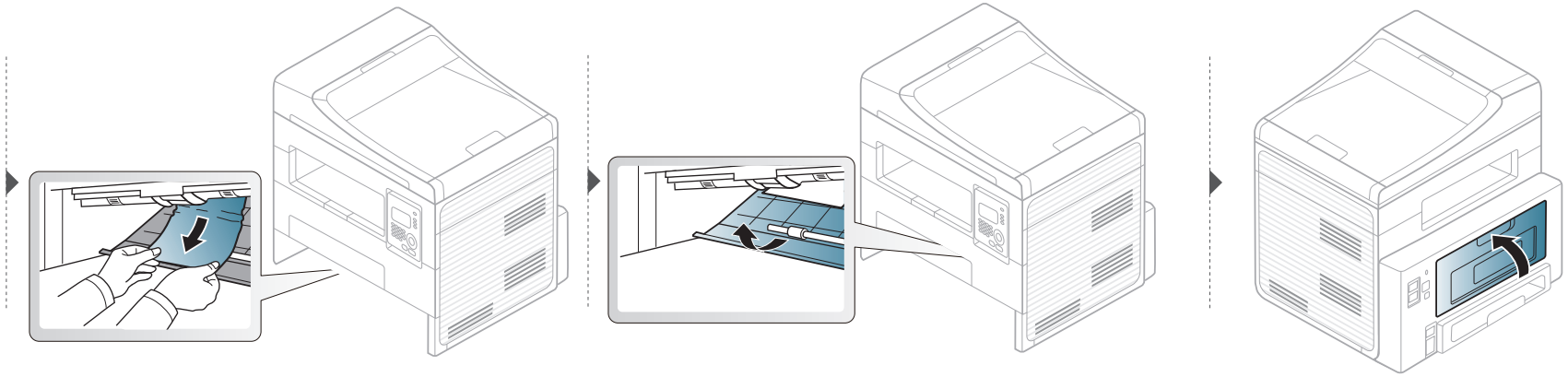
V oblasti výstupu



Odstránenie uviaznutého papiera

V oblasti duplexnej jednotky





Význam LED kontrolky stavu

Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.

- V niektorých krajinách nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky.
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov.
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne programu Printing Status alebo Smart Panel na počítači.
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

Stav			Opis
Kontrolka **Status LED**	**Vypnuté**		Zariadenie je v režime off-line.
	Zelená	**Bliká**	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Svieti	• Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Červená	**Bliká**	• Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii. Táto funkcia nie je dostupná pre modely, ktoré nepodporujú displej na ovládacom paneli. • V kazete zostalo malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 76).
		Svieti	• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[a]. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). • Kryt je otvorený. Zatvorte kryt. • V zásobníku nie je papier. Vložte papier do zásobníka. • Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 99).

Význam LED kontrolky stavu

Stav			Opis
WPS LED[b]	**Modrá**	**Svieti**	Ak je zariadenie pripojené k bezdrôtovej sieti, **LED** kontrolka **WPS** svieti namodro.
Power LED	**Modrá**	**Svieti**	Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté	Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.
Tlačidlo Eco	**Zelená**	**Svieti**	Režim Eco je aktivovaný. Pri tlači sa automaticky použije obostranná tlač, 2 stránky na list, úspora toneru, preskočenie prázdnych stránok (pozrite „Eko tlač“ na strane 59).
		Vypnuté	Režim Eco je deaktivovaný.

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo stanovenú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/IEC 19752. Počet strán závisí od podmienok prostredia prevádzky, miery pokrytia strán tlačou, dĺžky prestávok medzi tlačou, obrázkov a typu a veľkosti používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo toneru aj napriek tomu, že LED kontrolka bliká červeno a tlačiareň prestane tlačiť.

b. Iba modely radu SCX-472x Series.

Význam zobrazených správ

Správy zobrazené na ovládacom paneli oznamujú stav zariadenia alebo poruchy. V nasledujúcej tabuľke je uvedený význam jednotlivých správ a navrhované riešenia na opravu prípadného problému.

- Ak správa nie je v tabuľke, vypnite a zapnite napájanie a znovu zopakujte tlač úlohy. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
- Keď požadujete servis, oznámte servisnému pracovníkovi obsah zobrazenej správy.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré hlásenia nemusia na displeji zobrazovať.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.
- [typ zásobníka] uvádza číslo zásobníka.

Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Document jam Remove jam**	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 88).
• **Paper Jam in tray**	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 92).
• **Paper Jam in Manual Feeder**	V ručnom podávači uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V ručnom zásobníku“ na strane 93).
• **Paper Jam inside machine**	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 94).
• **Paper Jam in exit area**	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti výstupu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti výstupu“ na strane 95).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Paper Jam top of duplex**	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti duplexnej jednotky.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti duplexnej jednotky“ na strane 96).

Význam zobrazených správ

Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Install Toner Cartridge**	Kazeta s tonerom nie je nainštalovaná.	Nainštalujte kazetu s tonerom.
• **Not Compatible Toner cartridge**	Inštalovaná kazeta s tonerom nie je určená pre Vaše zariadenie.	Nainštalujte kazetu s tonerom spoločnosti Samsung, ktorá je určená pre toto zariadenie.
• **Prepare new cartridge**	V kazete zostalo iba malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom.	Pripravte novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 76).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Replace new cartridge** • **Toner Exhausted**	Kazeta s tonerom dosiahla svoju odhadovanú dĺžku životnosti. Zariadenie zastaví tlač. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú životnosť kazety s tonerom, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a je vypočítaná podľa normy ISO/IEC 19752 (pozrite „Dostupné doplnky“ na strane 74). Počet strán môže byť ovplyvňovaný operačným prostredím, miery pokrytia strán tlačou, dĺžkou prestávok medzi tlačou, typom, percentuálnym pokrytím a formátom používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj po tom, ako sa zobrazí výzva na výmenu kazety a tlačiareň prestane tlačiť.	• Vybrať si môžete **Stop** alebo **Continue** ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte **Stop**, zariadenie prestane tlačiť a ak nevymeníte kazetu, nebude možné v tlači pokračovať. Ak zvolíte **Continue**, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť. • Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte kazetu s tonerom po zobrazení tejto správy. Používanie kazety po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). Spoločnosť Samsung neodporúča používanie iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung, ako sú napríklad znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung. • Ak zariadenie prestane tlačiť, vymeňte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77).

Význam zobrazených správ

Oznámenia týkajúce sa zásobníka

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Output bin full Remove paper**	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlačení.
• **Paper Empty in [tray type]**	V zásobníku alebo v ručnom podávači nie je papier.	Do zásobníka vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 44, „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 44).
• **Tray Paper mismatch** • **Manual Paper mismatch**	Formát papiera nastavený vo vlastnostiach tlačiarne nezodpovedá formátu papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne.	Vložte papier s požadovanou veľkosťou.

Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Network Problem: IP Conflict**	Nastavenú sieťovú adresu IP používa niekto iný.	Skontrolujte adresu IP a v prípade potreby ju znovu nastavte (pozrite Pokročilý príručku).
• **Wireless Network Error**	Bezdrôtový modul nie je nainštalovaný.	Volajte servis.

Rozličné správy

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Door of scanner is open**	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
• **Error [error number] Turn off then on**	Zariadenie sa nedá ovládať.	Reštartujte napájanie a znovu skúste tlačovú úlohu. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Memory Full Remove Job**	Pamäť je plná.	Vytlačte alebo odstráňte prijatú faxovú úlohu v položke **Secure Receive** (pozri Pokročilý príručku).
• **Scanner Locked**	Skener je zablokovaný.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.

5. Príloha

V tejto kapitole nájdete informácie o špecifikáciách zariadenia a informácie o platných právnych predpisoch.

- **Špecifikácie** **105**
- **Usmerňujúce informácie** **115**
- **Autorske pravo** **128**

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

Nižšie uvedené technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke **www.samsung.com**.

Položky		Opis
Rozmer[a]	**Šírka x dĺžka x výška**	406 x 338 x 384 mm (15,98 x 13,30 x 15,12 palcov)
Hmotnosť[a]	**Zariadenie so spotrebným materiálom**	10,98 Kg
Hladina hluku[b]	**Pohotovostný režim**	26 dB (A)
	Režim tlače	Menej ako 50 dB (A)
	Režim kopírovania	Menej ako 53 dB (A)
	Režim skenovania (sklo skenera)	52 dB (A)
	Režim skenovania (podávač dokumentov)	53 dB (A)
Teplota	**Prevádzka**	10 až 32 °C
	Skladovanie (zabalené)	-20 až 40 °C
Vlhkosť	**Prevádzka**	Relatívna vlhkosť 20 až 80 %
	Skladovanie (zabalené)	Relatívna vlhkosť 10 až 90 %

Špecifikácie

Položky		Opis
Napájanie[c]	**modely s napätím 110 V**	Striedavý prúd 110 – 127 V
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V
Spotreba energie	**Priemerný prevádzkový režim**	Menej než 400 W
	Pohotovostný režim	Menej než 50 W
	Úsporný režim	Menej než 3,0 W
	Režim vypnutia	Menej než 0,2 W (0,1 W[d])
Bezdrôtové pripojenie [e]	**Modul**	U98Z058

a. Rozmery a hmotnosť sú uvedené bez slúchadla.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.
c. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a prúd (A) pre toto zariadenie nájdete na výkonovom štítku.
d. Zariadenia, ktoré majú sieťový vypínač.
e. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]	
			Tray	Ručný podávač[b]
Obyčajný papier	**Letter**	216 x 279 mm	Gramáž 60 až 163 g/m^2 • 250 listov 80 g/m^2	Gramáž 60 až 220 g/m^2 • 1 list 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]	
			Tray	Ručný podávač[b]
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 60 až 220 g/m^2
	Obálka No. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Hrubý papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 91 až 105 g/m^2.	Gramáž 91 až 105 g/m^2
Hrubší papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 164 až 220 g/m^2
Tenký papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m^2	Gramáž 60 až 70 g/m^2
Priesvitný papier	Letter, A4	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 138 až 146 g/m^2
Štítky[c]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 120 až 150 g/m^2

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]	
			Tray	Ručný podávač[b]
Kartón	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m^2	Gramáž 121 až 163 g/m^2
Bond paper	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 106 až 120 g/m^2.	Gramáž 106 až 120 g/m^2.
Minimálny formát (vlastný)		• **Ručný podávač:** 76 x 127 mm • **Tray:** 105 x 148,5 mm	Gramáž 60 až 163 g/m^{2d}, ^{e}	
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm		

a. Maximálna kapacita závisí od hmotnosti tlačového média, jeho hrúbky a od podmienok okolitého prostredia.
b. 1 list pre ručný podávač.
c. Hladkosť štítkov používaných v tomto zariadení je 100 až 250 (sheffield). Ide o číselnú hodnotu úrovne hladkosti.
d. Typy papiera vhodné do ručného podávača: Obyčajný, hrubý, hrubší, tenký, bavlnený, farebný, predtlačený, recyklovaný, obálka, priehľadná fólia, štítky, kartónový, kancelársky, archívny.
e. Typy papiera vhodné do zásobníka: Obyčajný, hrubý, tenký, recyklovaný, kartónový, kancelársky, archívny.

Špecifikácie

Požiadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) alebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo rýchlejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB

Špecifikácie

- Minimálnou požiadavkou pre všetky operačné systémy je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Softvér môžu inštalovať iba používatelia s oprávnením správcu.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilná so zariadením.
- Ak používate **Windows 2000**, je potrebný **Service Pack 4** alebo vyšší.

Macintosh

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	Procesor	**Pamäť RAM**	**Voľné miesto na pevnom disku**
Mac OS X 10.4	• Procesory Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB pre počítače Macintosh s procesorom Power PC (512 MB) • 512 MB pre počítače Macintosh s procesorom Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • Procesor Power PC G4/G5 s frekvenciou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Špecifikácie

Linux

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64-bitový) Fedora 5 – 13 (32/64-bitový) SuSE Linux 10.1 (32-bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64-bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitový) Debian 4.0, 5.0 (32/64-bitový)
PROCESOR	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

Unix

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Voľné miesto na pevnom disku	Do 100 MB

Sieťové prostredie

Iba sieťové a bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Na zariadení je potrebné nastaviť sieťové protokoly, aby ste ho mohli používať ako sieťové zariadenie. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené sieťové prostredia podporované zariadením:

Položky	Špecifikácie
Sieťové rozhranie	• Ethernet 10/100 Base-TX káblová LAN • 802.11b/g/n Bezdrôtová sieť LAN (iba modely raduSCX-472x Series)

Špecifikácie

Položky	Špecifikácie
Sieťový operačný systém	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Rôzne distribúcie systému Linux • Mac OS X 10.4 – 10.7 • Unix
Sieťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	• Autentifikácia: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie je vyvinuté pre bežné pracovné prostredie a bolo mu udelených niekoľko zákonných certifikátov.

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

Tlačiareň je certifikovaná v USA a vyhovuje požiadavkám nariadenia DHHS 21 CFR, podľa kapitoly 1, odseku J pre laserové zariadenia triedy I(1) a v ostatných krajinách je certifikovaná ako laserové zariadenie triedy I a vyhovuje požiadavkám normy IEC 60825-1: 2007.

Laserové zariadenia triedy I nie sú považované za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, pri údržbe alebo pri servisných prácach nad úrovňou triedy I nedochádzalo k vystaveniu osôb laserovému žiareniu.

Varovanie

Nikdy nepoužívajte ani neopravujte tlačiareň s odňatým ochranným krytom jednotky lasera a skenera. Odrazený lúč, aj keď je neviditeľný, môže poškodiť váš zrak.

Za účelom zníženia rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb je potrebné pri používaní tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia:

Bezpečnosť týkajúca sa ozónu

Emisie ozónu tohto zariadenia sú menšie ako 0,1 ppm. Ozón je ťažší ako vzduch, preto zariadenie umiestnite do dobre vetranej miestnosti.

Usmerňujúce informácie

Bezpečnosť týkajúca sa ortuti

Obsahuje ortuť, zariadenie sa likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi (iba pre USA).

Šetrič energie

Táto tlačiareň je vybavená pokročilou technológiou úspory energie, ktorá znižuje jej spotrebu, ak sa zariadenie práve nepoužíva.

Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované značky v USA.

Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na webovej lokalite http://www.energystar.gov.

Modely certifikované podľa štandardu ENERGY STAR sú označené štítkom ENERGY STAR. Skontrolujte, či je vaše zariadenie certifikované podľa štandardu ENERGY STAR.

Recyklácia

Baliaci materiál zariadenia je potrebné recyklovať a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Len pre Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Usmerňujúce informácie

Správna likvidácia tohto výrobku (zaobchádzanie s elektrickým a elektronickým odpadom)

(Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom triedenia odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, headset, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou výrobkov, oddeľte ich prosím od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich zodpovedným spôsobom na podporu opätovného využitia hmotných surovín.

Domáci používatelia by mali kontaktovať buď predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo miestne úrady a zistiť u nich podrobnosti o tom, kde a za akých podmienok je možné tieto výrobky bezpečne recyklovať.

Firemní používatelia by mali kontaktovať dodávateľa za účelom overenia podmienok uvedených v kúpnej zmluve. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

(Len pre Spojené štáty americké)

Nepotrebné elektronické zariadenia dajte zlikvidovať v oprávnenej recyklačnej spoločnosti. Najbližšie recyklačné zariadenie môžete nájsť na našej webovej stránke: www.samsung.com/recyclingdirect. Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Platí v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nesmú likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. Označenia Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v miere presahujúcej referenčnú úroveň Smernice EK 2006/66. Ak batérie nebudú likvidované správne, tieto látky môžu spôsobiť poškodenie zdravia osôb alebo životného prostredia. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Usmerňujúce informácie

Iba pre Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyžarovanie rádiových vĺn

Informácie komisie FCC pre používateľa

Toto zariadenie zodpovedá požiadavkám časti 15 smerníc komisie FCC. Prevádzka je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B stanovenými v časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity stanovujú podmienky primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiovej frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

- Presmerovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do inej zásuvky elektrickej siete ako je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s distribútorom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu alebo televízie.

Zmena alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom zodpovedným za splnenie podmienok prevádzky, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Usmerňujúce informácie

Smernice o rušení rádiových vĺn platné v Kanade

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového šumu digitálnymi zariadeniami, ako sa uvádza v dokumente o zariadeniach spôsobujúcich rušenie nazvanom „Digital Apparatus“, ICES-003 vydanom organizáciou Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Spojené štáty americké

Federálna komisia pre komunikácie (FCC)

Samostatné žiariče, smernica FCC, časť 15

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Ak je na štítku vyznačené identifikačné číslo FCC, sú bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, spôsobilé len na použitie v Spojených štátoch amerických.

Federálna komisia FCC stanovila všeobecné pokyny pre vzdialenosť zariadenia od tela pri jeho používaní na 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak sú bezdrôtové zariadenia zapnuté, má sa tento prístroj používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela. Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia stanovenými komisiou FCC.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Prevádzka tohto zariadenia je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Usmerňujúce informácie

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:

Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielača v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiofrekvenčných vĺn 1 mW/cm2 vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielaču ani vysielacím anténam.

Len pre Rusko

AB57

AB57

Минсвязи России

CCC
Минсвязи России

Len pre Nemecko

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Len pre Turecko

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Len pre Kanadu

Tento produkt vyhovuje príslušným kanadským technickým špecifikáciám. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Usmerňujúce informácie

Na základe hodnôt REN (Ringer Equivalence Number) je možné zistiť, koľko zariadení je možné pripojiť k telekomunikačnému rozhraniu. Zakončenie rozhrania môže pozostávať z ľubovoľnej kombinácie zariadení. Jediné obmedzenie predstavuje súčet hodnôt REN jednotlivých zariadení, ktorý nesmie byť väčší ako päť. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich telekomunikačných zariadeniach, operáciách zariadení alebo postupoch, ak je takéto konanie dôvodne potrebné pre prevádzku spoločnosti a ak nie je v rozpore s pravidlami a nariadeniami uvedenými v smerniciach FCC, časť 68. Ak existuje dôvodný predpoklad, že tieto zmeny vyvolajú nekompatibilitu koncového zariadenia spotrebiteľa s komunikačnými zariadeniami telefónnej spoločnosti, alebo vyžadujú úpravu alebo výmenu tohto koncového zariadenia, alebo inak významne ovplyvnia jeho používanie alebo výkon, zákazník musí dostať adekvátne písomné oznámenie, aby mal možnosť zabezpečiť si nepretržitú službu.

Označenie faxu

Zákon o ochrane telefónnych zákazníkov z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie na odosielanie správy cez telefónnu faxovú službu v prípade, že každá prenesená strana alebo aspoň prvá strana správy neobsahuje na vrchnom alebo spodnom okraji nasledovné informácie:

1. Dátum a čas prenosu.
2. Označenie firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby odosielajúcej správu.
3. Telefónne číslo odosielajúceho prístroja, firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby.

Ringer Equivalence Number

Ringer Equivalence Number (REN) a registračné číslo FCC pre tento prístroj možno nájsť na štítku umiestnenom na spodnej alebo zadnej časti prístroja. Niekedy je potrebné tieto čísla poskytnúť telefónnej spoločnosti.

Ringer Equivalence Number (REN) je miera elektrického náboja v telefónnej linke a je užitočná pre určenie skutočnosti, či nie je linka „preťažená“. Inštalácia viacerých typov zariadenia na rovnakej telefónnej linke môže spôsobiť problémy pri uskutočňovaní a prijímaní telefónnych hovorov, najmä pri vyzváňaní na obsadenej linke. Súčet všetkých hodnôt REN zariadení na telefónnej linke musí byť nižší než päť, aby bola zaistená správna služba od telefónnej spoločnosti. V niektorých prípadoch nemožno na linke používať súčet päť. Ak niektoré z telefónnych zariadení nepracuje správne, musíte ho ihneď odpojiť z telefónnej linky, inak môže spôsobiť poškodenie telefónnej siete.

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, časť 68 a požiadavkám prijatým ACTA. Na zadnej strane zariadenia sa nachádza štítok, ktorý okrem iného obsahuje aj identifikátor produktu vo formáte US:AAAEQ##TXXXX. Toto číslo je v prípade potreby nutné poskytnúť telekomunikačnej spoločnosti.

Nariadenia FCC uvádzajú, že zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, rušia oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie. V prípade, že koncové zariadenie spôsobuje poškodenie telefónnej siete, telefónna spoločnosť môže zákazníka upozorniť na to, že služba môže byť zastavená. Avšak v prípadoch, kedy je predchádzajúce upozornenie neuskutočniteľné, spoločnosť môže dočasne zastaviť službu za predpokladu, že:

a To okamžite oznámi zákazníkovi.

b Poskytne zákazníkovi možnosť nápravy problému zariadenia.

c Informuje zákazníka o nároku podať sťažnosť komisii Federal Communication Commission v súlade s postupmi stanovenými v Smerniciach a nariadeniach FCC, časť 68, odsek E.

Mali by ste tiež vedieť, že

- Prístroj nie je určený na pripojenie k systému digitálnej pobočkovej ústredne (PBX).
- Ak zamýšľate používať na rovnakej linke ako prístroj aj počítačový modem alebo faxmodem, môžu sa na všetkých zariadeniach vyskytnúť problémy s prenosom a prijímaním. Odporúča sa, aby s prístrojom nezdieľalo linku žiadne iné zariadenie, okrem normálneho telefónu.
- Ak je vaša oblasť miestom s častým výskytom bleskov alebo nárazovými prúdmi, odporúčame vám nainštalovať na napájacie aj telefónne káble prepäťovú ochranu. Odrušovače si môžete zakúpiť u distribútora alebo v špeciálnych obchodoch s telefónnou technikou alebo elektronikou.
- Pri programovaní tiesňových čísiel a/alebo testovaní hovoru na tiesňové čísla použite netiesňové číslo a informujte dispečera tiesňovej služby o Vašich zámeroch. Dispečer vám poskytne ďalšie pokyny, ako možno momentálne preskúšať tiesňové číslo.
- Tento prístroj nemožno použiť na mincovej prípojke alebo na skupinových prípojkách.
- Tento prístroj vytvára magnetickú väzbu na sluchové pomôcky.

Toto zariadenie možno bezpečne pripojiť k telefónnej sieti pomocou štandardného konektora USOC RJ-11C.

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

Prívod napájania tohto prístroja je vybavený štandardnou zástrčkou (BS 1363) 13 A a poistkou 13 A. Pri výmene alebo kontrole poistky je potrebné poistku nahradiť správnym typom 13 A. Potom je potrebné vymeniť kryt poistky. V prípade straty krytu poistky, nepoužívajte zástrčku, kým kryt nenahradíte iným.

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Zástrčka 13 A je najčastejšie používaným typom v Spojenom kráľovstve a mala by vyhovovať. Niektoré budovy (najmä staršie) však nie sú vybavené 13 A zásuvkami. Je potrebné zakúpiť vhodný zástrčkový adaptér. Nerozoberajte lisovanú zástrčku.

Ak sa zástrčka oddelí od kábla, vyhoďte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

Dôležité upozornenie:

Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívode napájania majú nasledovné farebné označenie:

- **Žltozelený:** uzemnenie
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnedý:** fáza

Ak káble v zásuvke nesúhlasia s farbami v zástrčke, postupujte nasledovne:

Žltozelený kábel pripojte na kolík označený písmenom „E“ alebo bezpečnostným symbolom uzemnenia (Earth symbol) alebo na kolík žltozelenej farby.

Modrý kábel pripojte na kolík označený písmenom „N“ alebo na kolík čiernej farby.

Hnedý kábel pripojte na kolík označený písmenom „L“ alebo kolík červenej farby.

Je potrebné mať zástrčku, adaptér alebo rozbočovač s 13 A poistkou.

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty

Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že zariadenia [SCX-470xND Series] spĺňajú základné požiadavky a iné príslušné ustanovenia smernice o nízkonapäťových zariadeniach (2006/95/ES) a smernice o elektromagnetickej kompatibilite (2004/108/ES).

CE

Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že zariadenie [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice 1999/5/ES.

Vyhlásenie o zhode získate na webovej lokalite **www.samsung.com**. Prejdite na položku „Support > Download center“ a zadajte názov zariadenia (MFP), čím získate prístup k európskym dokumentom (EuDoC).

1. január 1995: Smernica Rady 2006/95/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa zariadení s nízkym napätím.

1.január 1996: Smernica Rady 2004/108/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

9. marca 1999: Smernica Rady 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach a vzájomnom uznávaní ich zhody. Úplné znenie vyhlásenia s definíciou príslušných smerníc a štandardov možno získať u miestneho zástupcu spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

ES Certifikácia

Certifikácia 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (FAX)

Tento produkt Samsung bol certifikovaný spoločnosťou Samsung pre pan-európske jednotné koncové pripojenie k analógovej verejnej telefónnej sieti (PSTN) v súlade so smernicou 1999/5/EC. Produkt bol navrhnutý na spoluprácu s národnými verejnými telefónnymi sieťami a kompatibilnými ústredňami v európskych krajinách:

V prípade problémov sa najprv obráťte na oddelenie Euro QA Lab v spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Produkt bol testovaný, či vyhovuje norme TBR21. Na uľahčenie používania a aplikácie koncového zariadenia, ktoré je v súlade s touto normou, Európsky telekomunikačný normalizačný inštitút (ETSI) vydal poradný dokument (EG 201 121), ktorý obsahuje poznámky a ďalšie požiadavky na zaistenie zlučiteľnosti terminálov TBR21 so sieťou. Tento produkt bol navrhnutý v súlade, a je plne kompatibilný so všetkými príslušnými poradnými poznámkami, ktoré sú v tomto dokumente.

Informácie o schvaľovaní rádiových zariadení v Európe (pre výrobky vybavené rádiovými zariadeniami schválenými pre EÚ)

V systéme tlačiarne, ktorá je určená na použitie doma alebo v kancelárii, môžu byť prítomné (zabudované) zariadenia typu rádiovej siete LAN (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou) s malým výkonom, pracujúce v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Bezdrôtové zariadenia v systéme sú spôsobilé len na použitie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach, ak je na štítku systému značka CE s registračným číslom a výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované do tlačiarne, je dostatočne pod limitmi vystavenia účinkom rádiofrekvenčného žiarenia stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní

EÚ

Vo Francúzsku je rozsah frekvencií obmedzený na pásmo 2 454 – 2 483,5 MHz pre zariadenia s vysielacím výkonom vyšším než 10 mW, akými sú bezdrôtové zariadenia

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

iba Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Nasledujúca časť dokumentácie poskytuje všeobecný prehľad o hľadiskách prevádzky bezdrôtového zariadenia.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a varovania týkajúce sa jednotlivých krajín sú uvedené v častiach pre konkrétnu krajinu (alebo v častiach pre skupiny krajín). Bezdrôtové zariadenia v systéme sú schválené len na používanie v krajinách vyznačených na výkonovom štítku systému (Radio Approval Marks). Ak nie je krajina, v ktorej sa bude bezdrôtové zariadenie používať, uvedená v zozname, kontaktujte miestny úrad pre schvaľovanie rádiových zariadení. Bezdrôtové zariadenia sú prísne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia. Pretože bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované v tlačiarni) vyžarujú menej energie, než je povolené frekvenčnými bezpečnostnými štandardmi a odporúčaniami, výrobca je presvedčený, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úroveň výkonu je potrebné minimalizovať počas bežnej prevádzky kontakt s ľudským telom.

Usmerňujúce informácie

Vo všeobecnosti je bežná vzdialenosť bezdrôtového zariadenia od tela pri jeho používaní 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak je bezdrôtové zariadenie zapnuté a vysiela, malo by sa používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenie bezdrôtových zariadení. Príklady všeobecných obmedzení sú uvedené tu:

Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté. Zariadenia IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a s Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.

V prostrediach, kde existuje škodlivé alebo potenciálne škodlivé nebezpečenstvo rušenia iných zariadení alebo služieb, môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Napríklad letiská, nemocnice a miesta s ovzduším bohatým na kyslík alebo horľavý plyn sú miesta, kde môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Ak si v niektorom prostredí nie ste istí, či v ňom neexistuje zákaz používania bezdrôtových zariadení, informujte sa pred zapnutím bezdrôtového zariadenia u zodpovednej osoby.

Každá krajina disponuje rozdielnymi obmedzeniami používania bezdrôtových zariadení. Pretože je systém vybavený bezdrôtovým zariadením, pri prenášaní do iných krajín si ešte pred cestou u miestnych úradov poverených schvaľovaním rádiových zariadení overte obmedzenia pre používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.

Ak je systém vybavený interným bezdrôtovým zariadením, neprevádzkujte bezdrôtové zariadenie bez ochranných krytov a štítov a v prípade, že systém nie je úplne skompletizovaný.

Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Používajte len ovládače schválené v krajine, v ktorej sa bude zariadenie používať. Ďalšie informácie nájdete v súprave pre obnovenie systému (System Restoration Kit) alebo kontaktujte technickú podporu výrobcu.

Len pre Čínu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorske pravo

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Táto používateľská príručka sa poskytuje len pre informatívne účely. Všetky v nej obsiahnuté informácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne škody, priame či nepriame, vyplývajúce z použitia tejto používateľskej príručky alebo súvisiace s jej použitím.

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

Informácie o licencii na otvorený zdrojový kód nájdete v súbore '**LICENSE.txt**' na dodanom disku CD.

REV. 1.1

Používateľská príručka

SCX-472x Series
SCX-470x Series

ROZŠÍRENÉ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÁ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

ROZŠÍRENÉ

1. Inštalácia softvéru

Inštalácia v systéme Macintosh 133
Opätovná inštalácia v systéme Macintosh 135
Inštalácia v systéme Linux 136
Opätovná inštalácia v systéme Linux 138

2. Používanie zariadenia pripojeného do siete

Užitočné sieťové programy 140
Nastavenie káblovej siete 142
Inštalácia ovládača cez sieť 145
konfigurácia protokolu IPv6 155
Nastavenie bezdrôtovej siete 158

3. Užitočné ponuky pre nastavenie

Než si prečítate kapitolu 183
Ponuka tlače 184
Ponuka kopírovania 185
Ponuka faxovania 192
Ponuka skenovania 196
Nastavenie systému 198
Správcovské nastavenie 211
Vlastné nastavenie 212

4. Špeciálne funkcie

Nastavenie nadmorskej výšky 214
Ukladanie e-mailových adries 215
Zadávanie rôznych znakov 217
Nastavenie faxového adresára 219
Registrácia oprávnených užívateľov 222
Funkcie tlače 223
Funkcie skenovania 240
Funkcie faxu 251
Použitie funkcií zdieľaného priečinku 263
Použitie funkcií pamäte/pevného disku 264

5. Užitočné nástroje na správu

Easy Capture Manager 266
Samsung AnyWeb Print 267
Easy Eco Driver 268

Používanie programu SyncThru™ Web Service 269
Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager 273
Používanie aplikácie Samsung Printer Status 277
Používanie aplikácie Smart Panel 279
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator 281

6. Odstraňovanie ťažkostí

Problémy s podávaním papiera 287
Problémy pri napájaní a pripájaní káblov 288
Problémy s tlačou 289
Problémy s kvalitou tlače 294
Problémy pri kopírovaní 302
Problémy pri skenovaní 303
Problémy s faxovaním 305
Problémy týkajúce sa operačného systému 307

1. Inštalácia softvéru

Táto kapitola obsahuje informácie o inštalácii základného a užitočného softvéru v prípade, ak je zariadenie pripojené pomocou kábla. Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 145).

- **Inštalácia v systéme Macintosh 133**
- **Opätovná inštalácia v systéme Macintosh 135**
- **Inštalácia v systéme Linux 136**
- **Opätovná inštalácia v systéme Linux 138**

- Ak používate systém Windows, pokyny na inštaláciu ovládača zariadenia nájdete v základnej príručke (pozrite si časť„Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Inštalácia v systéme Macintosh

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite na možnosť **Continue**.
6. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
7. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
8. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
9. Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Options Pane**.
10. Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.
11. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
12. Pri inštalácii softvéru bude potrebné reštartovať váš počítač. Kliknite na možnosť **Continue Installation**.
13. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Restart**.
14. Otvorte priečinok **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Na systéme Mac OS X 10.5 – 10.7 otvorte priečinok **Applications** > **System Preferences** a kliknite na položku **Print & Fax**.
15. Kliknite na položku **Add** na zozname **Printer List**.
    - Na systéme Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na ikonu priečinka „**+**“. Zobrazí sa okno.
16. Kliknite na položku **Default Browser** a nájdite USB pripojenie.
    - V systéme Mac OS X 10.5 – 10.6 kliknite na položku **Default** a nájdite pripojenie USB.
17. Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.
    - Ak na systéme Mac OS X 10.5 - 10.7 funkcia Auto Select nefunguje správne, vyberte **Select a driver to use...** a názov zariadenia v nastavení **Print Using**.

    Zariadenie sa objaví v zozname **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.
18. Kliknite na tlačidlo **Add**.

Inštalácia v systéme Macintosh

Inštalácia ovládača faxu:

a Otvorte priečinok **Aplikácie** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Vaše zariadenie sa zobrazí na zozname **Printer List**

c Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť a kliknite na tlačidlo **Create**

Opätovná inštalácia v systéme Macintosh

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Uninstaller OS X**.
5. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Keď je odinštalovanie dokončené, kliknite na **OK**.

Ak ste zariadenie už pridali, odstráňte ho z **Print Setup Utility** alebo **Print & Fax**.

Inštalácia v systéme Linux

Ak chcete nainštalovať softvér tlačiarne, je potrebné prevziať softvérové balíky pre systém Linux z webovej lokality spoločnosti Samsung. (http://www.samsung.com > nájdite príslušný produkt > Podpora alebo prevzatia).

Inštalácia ovládača Jednotného Linux

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.

Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať” softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3. Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík ovládača Jednotného Linux.
4. Kliknite na balík **Unified Linux Driver** pravým tlačidlom a rozbaľte ho.
5. Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **autorun**.
6. Keď sa objaví uvítacie okno, kliknite na tlačidlo **Next**.
7. Keď je inštalácia dokončená, kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalačný program pridal pre vaše pohodlie ikonu Konfigurátor jednotného ovládača na pracovnú plochu a skupinu Unified Driver (Jednotný ovládač) do systémovej ponuky. V prípade problémov nájdete ďalšie informácie v pomocníkovi na obrazovke. Zobrazíte ho pomocou systémovej ponuky alebo balíka ovládačov aplikácií systému Windows, ako je napríklad **Unified Driver Configurator** alebo **Image Manager**.

Inštalácia programu Smart Panel

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa objaví okno **Administrator Login**, zadajte „root“ do poľa **Login** a zadajte systémové heslo.

Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať” softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3. Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík **Smart Panel**.
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na balík Smart Panel a rozbaľte ho.
5. Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Inštalácia v systéme Linux

Inštalácia aplikácie Nástroj Nastavenie tlačiarne

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.

Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať” softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3 Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík Nástroj Nastavenie tlačiarne.

4 Kliknite pravým tlačidlom myši na balík **Printer Settings Utility** a rozbaľte ho.

5 Dvakrát kliknite na **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Opätovná inštalácia v systéme Linux

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.

   Ak chcete odinštalovať ovládač tlačiarne, je potrebné prihlásiť sa ako nadradený používateľ (root). Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
3. Kliknite na ikonu v spodnej časti pracovnej plochy. Keď sa objaví obrazovka terminálu, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Kliknite na položku **Uninstall**.
5. Kliknite na tlačidlo **Next**.
6. Kliknite na **Finish**.

2. Používanie zariadenia pripojeného do siete

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa pripojenia zariadenia do siete a softvéru.

- **Užitočné sieťové programy** 140
- **Nastavenie káblovej siete** 142
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 145
- **konfigurácia protokolu IPv6** 155
- **Nastavenie bezdrôtovej siete** 158

Podpora voliteľných zariadení a funkcií sa môže líšiť podľa modelu (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Užitočné sieťové programy

Existuje veľa programov, ktorými je možné jednoducho nastaviť sieťové nastavenia v sieťovom prostredí. Tieto programy umožňujú správcom sietí spravovať viaceré zariadenia v sieti.

- Pred použitím nižšie uvedených programov najskôr nastavte adresu IP.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

SyncThru™ Web Service

Webový server vložený do sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať tieto úlohy (pozrite si časť „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).

- Skontrolovať informácie a stav príslušenstva.
- Upraviť nastavenia zariadenia.
- Nastaviť možnosť notifikácie cez e-mail. Ak nastavíte túto možnosť, e-mail s informáciami o stave zariadenia (nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) bude automaticky odoslaný na adresu stanovenej osoby.
- Konfigurovať sieťové parametre nutné na pripojenie zariadenia k rôznym sieťovým prostrediam.

SyncThru™ Web Admin Service

Webové riešenie správy zariadenia pre správcov siete. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektívne riadenie zariadení v sieti a vzdialené monitorovanie sieťových tlačiarní a odstraňovanie problémov z ľubovoľného počítača s prístupom do siete Internet.

- Tento program si môžete prevziať na adrese http://solution.samsungprinter.com.

SetIP nastavenie káblovej siete

Tento softvérový nástroj umožňuje vybrať sieťové rozhranie a manuálne nakonfigurovať IP adresy, ktoré sa majú použiť s protokolom TCP/IP.

- Pozrite si časť „Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)“ na strane 142.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)“ na strane 143.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 144.

Užitočné sieťové programy

- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude môcť túto funkciu využiť (pozrite si časť „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavenie káblovej siete

Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **Správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám pri nastavení siete.

- **Zariadenie má displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) a zvoľte možnosť **Network** > **Network Config.** (**Network Configuration**).
- **Zariadenie má dotykovú obrazovku:** Stlačte tlačidlo **Setup** v ponuke **hlavnej** obrazovky > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Zariadenie nemá displej:** Stlačte tlačidlo (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli na viac než 4 až 5 sekúnd.

Pomocou tejto **Správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a adresu IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 192.0.0.192

Nastavenie IP adresy

- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude môcť túto funkciu využiť (pozrite si časť „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **Ovládací panel** > **Centrum zabezpečenia** > **Windows Firewall**.

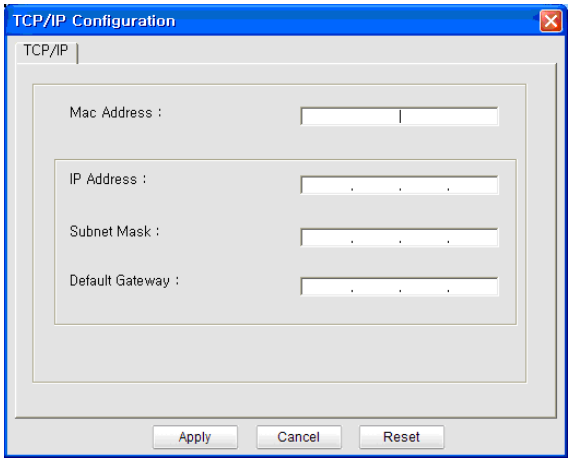
1. Tento program nainštalujte z pribaleného disku CD-ROM. Dvakrát kliknite na **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
3. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
4. Zapnite zariadenie.

Nastavenie káblovej siete

5 V ponuke **Štart** systému Windows postupne kliknite na položky **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

7 Zadajte nové informácie o zariadení do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 142). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

8 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

1 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.

2 Vložte inštalačný disk CD do jednotky CD-ROM a otvorte okno disku. Postupne vyberte položky **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Dvakrát kliknite na súbor, čím sa automaticky otvorí okno programu **Safari**. Potom vyberte položku **Trust**. V prehľadávači sa otvorí stránka **SetIPapplet.html**, na ktorej budú uvedené informácie o názve tlačiarne a adrese IP.

4 Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

5 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 142). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

6 Vyberte položku **Apply**, kliknite na tlačidlo **OK** a potom znova kliknite na tlačidlo **OK**.

7 Ukončite **Safari**.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** alebo **Administrator**.

Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu a operačného systému.

1 Otvorte položku **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html**.

3 Kliknutím otvorte okno konfigurácie protokolu TCP/IP.

4 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 142). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

5 Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**.

Inštalácia ovládača cez sieť

- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude môcť túto funkciu využiť (pozrite si časť „Pohľad zozadu“ na strane 24).

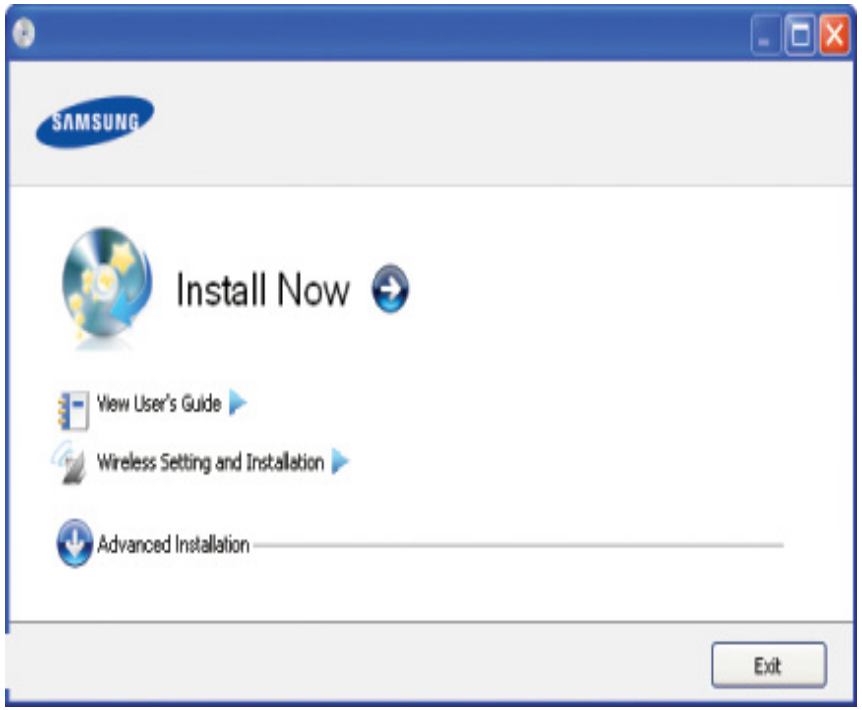
Windows

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 142).

Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Sprievodca novým nájdeným hardvérom**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť**.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

3 Vyberte **Install Now**.



- Možnosť **Custom Installation** umožňuje výber pripojenia zariadenia a jednotlivých komponentov, ktoré sa budú inštalovať. Postupujte podľa pokynov v okne.
- Zariadenia SCX-470x Series nepodporujú ponuku **Wireless Setting and Installation**.

Inštalácia ovládača cez sieť

4 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Program spustí vyhľadávanie zariadenia.

Ak sa zariadenie nenájde v sieti alebo lokálne, zobrazí sa chybové hlásenie. Vyberte požadovanú voľbu a kliknite na tlačidlo **Next**.

5 Na obrazovke sa zobrazia vyhľadané zariadenia. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť, a potom kliknite na položku **OK**.

Ak ovládač našiel iba jedno zariadenie, zobrazí sa okno potvrdenia.

6 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Režim tichej inštalácie

Režim tichej inštalácie predstavuje metódu inštalácie, ktorá nevyžaduje žiadny zásah používateľa. Po spustení inštalácie sa ovládač zariadenia a softvér automaticky nainštalujú do počítača. Tichú inštaláciu spustíte zadaním parametra **/s** alebo **/S** v okne príkazového riadka.

Parametre príkazového riadka

Nasledujúca tabuľka uvádza príkazy, ktoré sa dajú použiť v príkazovom okne.

Nasledujúce parametre príkazového riadka sú platné, ak sa príkaz použije s parametrom **/s** alebo **/S**. Parametre **/h**, **/H** a **/?** však predstavujú výnimku, pretože ich možno použiť samostatne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/s alebo /S	Spustí tichú inštaláciu.	Nainštaluje ovládače zariadenia bez zobrazenia akýchkoľvek prvkov používateľského rozhrania alebo bez zásahu používateľa.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/p„<názov portu>“ alebo /P„<názov portu>“	Určuje port tlačiarne. Sieťový port sa vytvorí pomocou štandardného monitora portu protokolu TCP/IP. V prípade lokálneho portu musí daný port existovať v systéme pred jeho zadaním pomocou príkazu.	Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB alebo názov portu IEEE1284. Príklad: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. /p„USB001“, / P„LPT1:“, / p„názov_hostiteľa“
/ a„<cieľová_cesta>“ alebo / A„<cieľová_cesta>“	Určuje cieľovú cestu inštalácie. Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.	Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/ i„<názov_súboru_skriptu>“ alebo / I„<názov_súboru_skriptu>“	Určuje prispôsobený súbor skriptu inštalácie pre vlastnú operáciu. Názov súboru skriptu by mal byť úplným platným názvom súboru.	Prispôsobený súbor skriptu možno priradiť k prispôsobenej tichej inštalácii. Tento súbor so skriptom je možné vytvoriť alebo upravovať prostredníctvom nástroja na prispôsobenie dodaného inštalačného programu alebo pomocou textového editora. Tento prispôsobený súbor skriptu má prednosť pred predvoleným nastavením inštalátora v inštalačnom balíku, no nie pred parametrami príkazového riadka.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/n„<názov_tlačiarne>“ alebo /N„<názov_tlačiarne>“	Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.	Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.
/nd alebo /ND	Parametre, ktoré určujú, že nainštalovaný ovládač sa nemá nastaviť ako predvolený ovládač zariadenia.	Označuje, že nainštalovaný ovládač zariadenia nebude predvoleným ovládačom zariadenia vo vašom systéme, ak je nainštalovaný ešte jeden alebo viac ovládačov tlačiarne. Ak v systéme nie je nainštalovaný žiadny ovládač zariadenia, tento parameter sa nepoužije, pretože operačný systém Windows nastaví nainštalovaný ovládač tlačiarne ako predvolený ovládač zariadenia.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/x alebo /X	Ak je už nainštalovaná inštancia tlačiarne, na jej vytvorenie použije existujúce súbory ovládača zariadenia.	Tento parameter poskytuje spôsob inštalácie inštancie tlačiarne, pri ktorom sa používajú nainštalované súbory ovládača tlačiarne bez inštalácie ďalšieho ovládača.
/up„<názov_tlačiarne>“ alebo /UP„<názov_tlačiarne>“	Odstráni len zadanú inštanciu tlačiarne, a nie súbory ovládača.	Tento parameter poskytuje spôsob, ktorý umožňuje odstrániť zo systému len zadanú inštanciu tlačiarne bez toho, aby daná zmena ovplyvnila ovládače iných tlačiarní. Neodstráni zo systému súbory ovládača tlačiarne.
/d alebo /D	Odinštaluje zo systému všetky ovládače zariadení a aplikácie.	Tento parameter odstráni zo systému všetky nainštalované ovládače zariadenia a aplikačný softvér.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/v„<názov_zdieľaného_prostriedku>“ alebo /V„<názov_zdieľaného_prostriedku>“	Nastaví zdieľanie nainštalovaného zariadenia a pridá ďalšie dostupné ovládače platformy pre funkciu Point and Print.	Do systému nainštaluje všetky podporované ovládače zariadenia pre platformu operačného systému Windows a nastaví jeho zdieľanie so zadaným parametrom <názov_zdieľaného_prostriedku> pre funkciu Point and Print.
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.
/f„<názov_súboru_denníka>“ alebo /F„<názov_súboru_denníka>“	Určuje názov súboru denníka. Ak tento parameter nie je zadaný, v dočasnom priečinku systému sa vytvorí predvolený súbor denníka.	V zadanom priečinku vytvorí súbor denníka.
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

Macintosh

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite na možnosť **Continue**.
6. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
7. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
8. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.
9. Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Options Pane**.

Inštalácia ovládača cez sieť

Ak ste ešte nenastavili IP adresu, kliknite na možnosť Set IP address a postupujte podľa informácií v časti „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)“ na strane 143. Ak chcete nastaviť bezdrôtové nastavenie, prečítajte si časť „Nastavenie pomocou systému Macintosh“ na strane 172.

10 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

11 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

12 Pri inštalácii softvéru bude potrebné reštartovať' váš počítač. Kliknite na možnosť **Continue Installation**.

13 Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Restart**.

14 Otvorte priečinok **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Na počítači Mac OS X 10.5 – 10.7 otvorte priečinok **Applications** > **System Preferences** a kliknite na položku **Print & Fax**.

15 Kliknite na položku **Add** na zozname **Printer List**.

- V systéme Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na ikonu „**+**“. Otvorí sa okno.

16 Ak používate systém Mac OS X 10.4, kliknite na položku **IP Printer**.

- Na systéme Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na položku **IP**.

17 Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v časti **Protocol**.

Pri tlači dokumentu obsahujúcom veľký počet strán môžete výkon tlače zvýšiť výberom položky **Socket** pre možnosť **Printer Type**.

18 Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.

19 Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.

20 Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.

- Ak na systéme Mac OS X 10.5 – 10.7 nefunguje funkcia Auto Select, v nastavení **Print Using** vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov zariadenia.

21 Kliknite na tlačidlo **Add**.

Zariadenie sa objaví v **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.

Inštalácia ovládača faxu:

a Otvorte priečinok **Aplikácie** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Zariadenie sa objaví v zozname **Printer List**.

c Označte zariadenie, ktoré chcete použiť a kliknite na tlačidlo **Create**.

Linux

Ak chcete nainštalovať softvér tlačiarne, je potrebné prevziať softvérové balíky pre systém Linux z webovej lokality spoločnosti Samsung. (http://www.samsung.com > nájdite príslušný produkt > Podpora alebo prevzatia).

Inštalácia softvéru:

- Pozrite si časť „Inštalácia programu Smart Panel“ na strane 136.
- Pozrite si časť „Inštalácia aplikácie Nástroj Nastavenie tlačiarne“ na strane 137.

Inštalácia ovládača v systéme Linux a pridanie sieťovej tlačiarne

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.

2 Prevezmite si balík Unified Linux Driver z webovej lokality spoločnosti Samsung.

3 Rozbaľte súbor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otvorte nový adresár.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **Linux** > a ikonu **install.sh**.

5 Otvorí sa okno inštalačného programu Samsung. Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Otvorí sa okno sprievodcu pridaním tlačiarne. Kliknite na tlačidlo **Next**.

7 Vyberte sieťovú tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Search**.

Inštalácia ovládača cez sieť

8 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa zariadenia a názov modelu tlačiarne.

9 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.

10 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.

11 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

12 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na **Finish**.

Pridanie sieťovej tlačiarne

1 Dvakrát kliknite na položku **Unified Driver Configurator**.

2 Kliknite na položku **Add Printer.**.

3 Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

4 Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.

5 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa a názov modelu tlačiarne.

6 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.

7 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.

8 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

UNIX

- Pred nainštalovaním ovládača tlačiarne pre systém UNIX sa uistite, že vaše zariadenie operačný systém UNIX podporuje (pozrite si časť „Operačný systém“ na strane 7).
- Príkazy sú označené symbolmi “”. Pri ich zadávaní symboly “” vynechajte.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Operačný systém“ na strane 7).

Ak chcete použiť ovládať tlačiarne UNIX, najprv musíte nainštalovať balík s ovládačmi a potom nainštalovať tlačiareň. Softvérový balík ovládačov tlačiarne pre systém UNIX si môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung ((http://www.samsung.com > nájdite príslušný produkt > Podpora alebo prevzatia).

Inštalácia balíka ovládačov tlačiarní pre operačný systém UNIX

Postup inštalácie je rovnaký pre všetky spomenuté varianty operačného systému UNIX.

Inštalácia ovládača cez sieť

1 Z webových stránok spoločnosti Samsung si do svojho počítača prevezmite a rozbaľte balík s ovládačom tlačiarne pre operačný systém UNIX.

2 Získajte právomoci nadradeného používateľa (root).

"**su -**"

3 Skopírujte príslušný archív s ovládačom do cieľového počítača so systémom UNIX.

Pozrite si príručku pre správcu operačného systému UNIX, kde sú podrobnosti.

4 Rozbaľte archív s balíkom ovládačov pre UNIX.

V počítači IBM AIX sa napríklad používajú nasledovné príkazy.

"**gzip -d <** zadajte názov balíka **| tar xf -**"

5 Prejdite do rozbaleného priečinka.

6 Spustite skript „install".

"**./install**"

Skript **install** je inštalačný skript, ktorý slúži na inštaláciu alebo odinštalovanie balíka s ovládačmi pre operačný systém UNIX.

Použite príkaz „**chmod 755 install**" na udelenie povolenia pre inštalačný skript.

7 Spustite príkaz „**. /install –c**" a overte výsledky inštalácie.

8 Z príkazového riadku spustite „**installprinter**". Presuniete sa tým do okna **Add Printer Wizard**. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu.

V niektorých operačných systémoch UNIX, napríklad v systéme Solaris 10, sa môže stať, že práve pridané tlačiarne nebudú aktivované a/alebo nemusia prijímať úlohy. V takomto prípade spustite nasledovné dva príkazy z koreňového terminálu:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Odinštalovanie balíka s ovládačom tlačiarne

Nástroj by ste nemali použiť na odstránenie tlačiarne nainštalovanej v systéme.

a Z terminálu spustite príkaz „**uninstallprinter**".
Otvorí sprievodcu **Uninstall Printer Wizard**.
Nainštalované tlačiarne sú vymenované v rozbaľovacom zozname.

b Vyberte tlačiareň, ktorá sa má odstrániť.

c Kliknite na **Delete**, aby ste odstránili tlačiareň zo systému.

d Spustite príkaz „**. /install –d**" a odinštalujte celý balík.

e Na overenie výsledkov odinštalovania spustite príkaz „**. /install –c**".

Inštalácia ovládača cez sieť

Ak chcete balík ovládačov opätovne nainštalovať, použite príkaz „**. /install**“.

Nastavenie tlačiarne

Ak chcete pridať tlačiareň do vášho systému UNIX, z príkazového riadku spustite príkaz „installprinter“. Presuniete sa tým do okna Add Printer Wizard. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu:

1. Napíšte názov tlačiarne.
2. Vyberte príslušný model tlačiarne zo zoznamu modelov.
3. Do poľa **Type** zadajte popis súvisiaci s typom tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
4. V poli **Description** špecifikujte akýkoľvek opis tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
5. V poli **Location** špecifikujte umiestnenie tlačiarne.
6. Napíšte adresu IP alebo názov DNS tlačiarne v textovom okienku **Device** v prípade tlačiarní pripojených do siete. Na počítači IBM AIX s **jetdirect Queue type** je možný len názov DNS, číselná adresa IP nie je povolená.
7. **Queue type** zobrazuje pripojenie ako **lpd** alebo **jetdirect** v príslušnom okienku so zoznamom. V operačnom systéme Sun Solaris je navyše k dispozícii typ **usb**.
8. Vyberte **Copies** na nastavenie počtu kópií.
9. Vyberte možnosť **Collate**, ak chcete dostávať už roztriedené kópie.
10. Vyberte možnosť **Reverse Order**, ak chcete dostávať kópie v opačnom poradí.
11. Vyberte možnosť **Make Default**, ak chcete nastaviť danú tlačiareň ako predvolenú.
12. Kliknite na **OK**, aby ste pridali tlačiareň.

konfigurácia protokolu IPv6

Protokol **IPv6** je správne podporovaný len v systéme Windows Vista alebo vyššej verzii.

- Niektoré funkcie a voliteľné produkty nemusia byť v závislosti od modelu alebo krajiny k dispozícii (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7 alebo „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte stlačením **Clear Setting**.

Ak chcete v sieťovom prostredí protokolu IPv6 používať adresu protokolu IPv6, postupujte podľa nasledovných krokov.

Použitie ovládacieho panela

1. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
2. Zapnite zariadenie.
3. Vytlačte **Správu o konfigurácii siete**, ktorá skontroluje adresy IPv6 (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 142).
4. Vyberte položku **Štart** > **Ovládací panel** > **Tlačiarne a faxy**.
5. Kliknite na položku **Pridať tlačiareň** v ľavej časti okna **Tlačiarne a faxy**.
6. Kliknite na položku **Pridať lokálnu tlačiareň** v okne **Pridať tlačiareň**.
7. Zobrazí sa okno **Sprievodca pridaním tlačiarne**. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Ak zariadenie nefunguje v sieťovom prostredí, aktivujte protokol IPv6. Prečítajte si nasledujúcu časť.

Aktivácia protokolu IPv6

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).
2. Stlačte **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Vyberte možnosť **On** a stlačte **OK**.
4. Vypnite a znovu zapnite zariadenie.
5. Preinštalujte ovládač tlačiarne.

konfigurácia protokolu IPv6

Nastavenie adries protokolu IPv6

Zariadenie podporuje nasledujúce adresy IPv6, ktoré slúžia na sieťovú tlač a jej správu.

- **Link-local Address**: Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

Konfigurácia adresy DHCPv6 (stavová)

Ak vaša sieť obsahuje server DHCPv6, môžete na predvolenú konfiguráciu dynamického hostiteľa nastaviť jednu z nasledujúcich možností.

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (**Menu**).
2. Stlačte tlačidlo **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú hodnotu.
   - **DHCPv6 Addr.**: Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
   - **DHCPv6 Off**: Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
   - **Router**: Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.

Použitie služby SyncThru™ Web Service

V prípade modelov, ktoré nemajú displej na ovládacom paneli je potrebné na prístup k službe **SyncThru™ Web Service** použiť najprv IPv4 adresu a potom podľa nižšie uvedeného postupu použiť IPv6 adresu.

1. V systéme Windows spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer. Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
2. Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.

4 Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.

5 Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujte protokol IPv6.

6 Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**.

7 Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).

8 Zvoľte konfiguráciu DHCPv6 servera.

9 Kliknite na tlačidlo **Apply**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

1 Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.

2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 142).

3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresa musí byť uvedená v hranatej zátvorke „[ ]“.

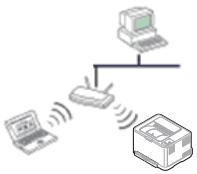
Nastavenie bezdrôtovej siete

- Skontrolujte, či zariadenie podporuje bezdrôtovú sieť. V závislosti od modelu nemusí byť pripojenie pomocou bezdrôtovej siete k dispozícii. (Pozri „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7.)
- Tieto funkcie sú k dispozícii iba pri rade SCX-472xW Series.

Začíname

Porozumenie typu siete

Medzi počítačom a zariadením možno zvyčajne používať iba jedno pripojenie súčasne.

	**Režim infraštruktúry** Toto prostredie sa zvyčajne používa v domácnostiach a malých alebo domácich firmách. V tomto režime sa používa prístupový bod na komunikáciu s bezdrôtovým zariadením.
	Režim Ad-Hoc Tento režim nepoužíva prístupový bod. Bezdrôtový počítač a bezdrôtové zariadenie komunikujú priamo.

Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete

Bezdrôtové siete vyžadujú vyššiu úroveň zabezpečenia, takže pri prvom nastavovaní prístupového bodu sa pre sieť vytvorí názov siete (SSID), typ použitého zabezpečenia a sieťový kľúč. Tieto informácie vyhľadajte pred pokračovaním v inštalácii zariadenia.

Výber typu inštalácie

Bezdrôtovú sieť je možné nainštalovať pomocou ovládacieho panela zariadenia alebo pomocou počítača.

Použitie ovládacieho panela

Parametre bezdrôtovej siete môžete konfigurovať pomocou ovládacieho panela.

- Pozrite si časť „Pomocou tlačidla WPS“ na strane 159.
- Pozrite si časť „Pomocou tlačidla menu“ na strane 163.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Použitie počítača

Z počítača sa odporúča použiť kábel USB s programom, ktorý sa dodáva na priloženom disku CD so softvérom.

- Pozrite si časť „Nastavenie pomocou systému Windows“ na strane 165.
- Pozrite si časť „Nastavenie pomocou systému Macintosh“ na strane 172.

- **Použitie kábla USB:** Bezdrôtovú sieť môžete jednoducho nastaviť pomocou programu na priloženom disku CD so softvérom. Podporované sú iba operačné systémy Windows a Macintosh (pozrite „Nastavenie pomocou systému Windows“ na strane 165 alebo „Nastavenie pomocou systému Macintosh“ na strane 172).

Po nainštalovaní ovládača môžete bezdrôtovú sieť nainštalovať aj pomocou USB kábla a programu Printer Settings Utility (podporované sú operačné systémy Windows a Macintosh).

- **Použitie sieťového kábla:** Na nastavenie bezdrôtovej siete môžete použiť program SyncThru™ Web Service (pozrite „Pomocou sieťového kábla“ na strane 176).

Pomocou tlačidla WPS

Ak vaše zariadenie a prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™), môžete jednoducho nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete bez použitia počítača stlačením tlačidla (WPS) na ovládacom paneli.

Ak chcete používať bezdrôtovú sieť v režime infraštruktúry, musí byť sieťový kábel odpojený od zariadenia. Pripojenie k prístupovému bodu pomocou tlačidla **WPS (PBC)** alebo zadaním čísla PIN v počítači závisí od použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača). Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Skontrolujte, či prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Skontrolujte, či vaše zariadenie podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač pripojený k sieti (iba režim čísla PIN).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Výber typu

Na pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou tlačidla (WPS) na ovládacom paneli je možné použiť dva postupy.

Spôsob používajúci **konfiguráciu stlačením tlačidla (PBC)** umožňuje pripojiť zariadenie na bezdrôtovú sieť stlačením tlačidla (WPS) na ovládacom paneli zariadenia a tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metóda **PIN (Personal Identification Number)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti zadaním dodaného čísla PIN na prístupovom bode (bezdrôtovom smerovači) podporujúcom funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**, ktorý sa odporúča pre typické prostredie bezdrôtovej siete.

Ak chcete zmeniť režim WPS, stlačte (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Zariadenia s displejom

Pripojenie v režime PBC

1. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.

   Zariadenie bude čakať dve minúty na stlačenie tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

2. Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

   Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

   a. **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b. **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

   c. **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojenie v režime PIN

1 Stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.

2 Na displeji sa zobrazí osemmiestny PIN kód.

V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

a **Connecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.

b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

c **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji zobrazia informácie o SSID prístupového bodu.

Zariadenia bez displeja

Pripojenie v režime PBC

1 Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokým nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.

Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

2 Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojenie v režime PIN

1 Musí sa vytlačiť správa o konfigurácii siete vrátane čísla PIN.

V pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli približne na 5 sekúnd. Môžete zistiť číslo PIN zariadenia.

2 Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na viac ako 4 sekundy, pokým sa nerozsvieti kontrolka LED stavu.

Zariadenie sa pripája k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

3 V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

Kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nezadáte osemmiestne číslo PIN.

Kontrolka WPS LED bezdrôtovej siete bliká v tomto poradí:

a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

Opätovné pripojenie k sieti

Keď je funkcia bezdrôtovej siete vypnutá, zariadenie sa automaticky pokúsi znovu pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) pomocou už predtým použitého nastavenia a adresy.

V nasledujúcich prípadoch sa zariadenie automaticky opätovne pripojí k bezdrôtovej sieti:

- Zariadenie sa vypne a znovu zapne.
- Prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) sa vypne a znovu zapne.

Prerušenie procesu pripojenia

Ak chcete počas pripájania zariadenia k bezdrôtovej sieti tento proces zrušiť, stlačte a uvoľnite tlačidlo (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli. **Ak sa chcete opätovne pripojiť k bezdrôtovej sieti, musíte počkať 2 minúty.**

Nastavenie bezdrôtovej siete

Odpojenie od siete

Ak sa chcete od bezdrôtovej siete odpojiť, stlačte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na dlhšie ako dve sekundy.

- **Keď je sieť Wi-Fi v pokojovom režime:** Zariadenie sa okamžite odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED bezdrôtovej siete zhasne.
- **Keď sa sieť Wi-Fi používa:** Kým zariadenie čaká, pokým nie je aktuálna úloha dokončená, kontrolka bezdrôtovej siete WPS LED bliká rýchlo. Pripojenie do bezdrôtovej siete sa potom automaticky odpojí. WPS LED indikátor nesvieti.

Pomocou tlačidla menu

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 145).

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK**.
2. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú metódu pre nastavenie.
   - **Wizard:** Bezdrôtová sieťová karta vo vašom zariadení vyhľadá bezdrôtové siete, ktoré sa v oblasti nachádzajú a zobrazí výsledky.
   - **Custom:** Môžete nakonfigurovať nastavenia podľa svojich potrieb.

Režim so sprievodcom

1. Bezdrôtová sieťová karta vo vašom zariadení vyhľadá bezdrôtové siete, ktoré sa v oblasti nachádzajú a zobrazí výsledky.
2. Stlačte **Search List** > **OK** > zvoľte sieť > **OK**.

   Sieť môžete vybrať aj pomocou SSID.
3. Stlačte **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

   Ak vidíte ďalšiu správu, prejdite na nasledujúci krok.

4 V závislosti od siete, ktorú ste vybrali, bude typ bezpečnostného šifrovania WLAN buď **WEP** alebo **WPA**.

- V prípade **WEP**, stlačte **Open System** alebo **SharedKey**.
  - **Open System: Authentication** sa nepoužíva a **Encryption** sa môže alebo nemusí použiť, v závislosti od požiadavky na bezpečnosť údajov. Zadajte **WEP Key** po tom, čo zvolíte **Open System**.
  - **SharedKey: Authentication** sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup k sieti. Zadajte **WEP Key** po tom, čo zvolíte **SharedKey**.
- V prípade protokolu **WPA** zadajte kľúč WPA. Dĺžka kľúča by mala byť medzi 8 až 63 znakmi.

5 Stlačte tlačidlo **OK**.

Používateľský režim

1 Keď sa na hornom riadku displeja zobrazí **Edit SSID**, názov identifikujúci bezdrôtovú sieť, zadajte identifikátor SSID. Pri zadávaní SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená, takže ho zadávajte pozorne. Stlačte tlačidlo **OK**.

2 Vyberte typ bezdrôtového pripojenia.

3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si metódu **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer. Prejdite na krok 4.
- **Infrastructure:** Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu. Prejdite na krok 5.

4 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si metódu **Channel**.

Ak zvolíte **Auto**, bezdrôtová sieťová karta zariadenia automaticky nastaví kanály.

5 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si metódu **WLAN Security**.

- **None:** Používa sa, keď sa pre vašu sieť nevyžaduje overovanie identity bezdrôtových zariadení a šifrovania údajov. Metóda Open system sa používa pri autentifikácii IEEE 802.11.
- **Static WEP:** Táto možnosť používa algoritmus zabezpečenia WEP (Wired Equivalent Privacy) navrhovaný štandardom IEEE 802.11. Režim zabezpečenia Static WEP vyžaduje na šifrovanie a dešifrovanie údajov a overovanie IEEE 802.11 správny kľúč WEP. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si metódu **Authentication**.
  - **Open System: Authentication** sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť, v závislosti od potreby zabezpečenia údajov. Zadajte kľúč **WEP Key**.
  - **SharedKey: Authentication** sa používa. Zadajte **WEP Key** po tom, čo zvolíte **SharedKey**.

- **WPA-PSK alebo WPA2-PSK: WPA-PSK** alebo **WPA2-PSK** môžete používať na overovanie tlačového servera na základe kľúča WPA Pre-Shared Key. Táto metóda používa zdieľaný tajný kľúč (všeobecne nazývaný Prístupové heslo Pre-Shared Key), ktorý sa ručne konfiguruje na prístupovom mieste na každom klientovi.
  a Stlačte tlačidlo **OK**, keď sa na displeji objaví **WPA-PSK** alebo **WPA2-PSK**.
  b Stlačte tlačidlo **OK** a zvoľte **TKIP** alebo **AES** v menu **Encryption**. Ak zvolíte **WPA2-PSK**, stlačte **OK** a zvoľte **AES** alebo **TKIP + AES** v menu **Encryption**.
  c Zadajte kľúč **WPA Key**.

6 Stlačte tlačidlo **OK**.

Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo krížený). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblovú) LAN sieť súčasne.

Nastavenie pomocou systému Windows

Skratka k programu **Wireless Setting** bez disku CD: Ak ste niekedy nainštalovali ovládač tlačiarne, program **Wireless Setting** môžete spustiť aj bez CD disku. Z ponuky Start zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Wireless Setting Program**.

Prístupový bod pomocou USB kábla

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

2 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.

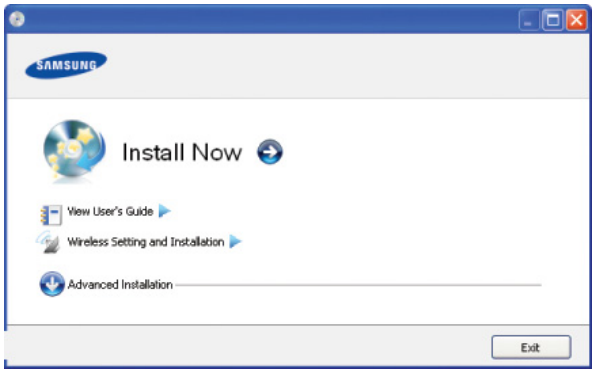
Nastavenie bezdrôtovej siete

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

Kliknite na **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

Zadajte X:**Setup.exe**, pričom „X“ nahraďte písmenom, ktoré predstavuje vašu jednotku CD-ROM a kliknite na **OK**.

4 Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Ak ste už nastavili bezdrôtovú sieť, kliknutím na toto tlačidlo nainštalujete ovládač zariadenia, aby ste mohli používať zariadenie v bezdrôtovej sieti. Ak ste bezdrôtovú sieť ešte nenastavili, pred kliknutím na toto tlačidlo kliknite na tlačidlo **Wireless Setting and Installation** a nastavte bezdrôtovú sieť.
- **Wireless Setting and Installation:** Nakonfigurujte nastavenia bezdrôtovej siete zariadenia pomocou kábla USB a potom nainštalujte ovládač zariadenia. Táto možnosť je určená iba pre používateľov, ktorí predtým nenastavili bezdrôtové pripojenie.

5 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

6 Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

Ak vyhľadávanie zlyhalo, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu, a postupujte podľa pokynov v okne.

7 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý používate a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak nemôžete zistiť názov vami požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete ručne, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID požadovaného prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.

- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Vzhľad okna závisí od režimu zabezpečenia: WEP alebo WPA.

- **WEP**

  Ako spôsob overovania vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a zadajte bezpečnostný kľúč WEP. Kliknite na tlačidlo **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

- **WPA**

  Zadajte zdieľaný kľúč WPA a kliknite na tlačidlo **Next**.

  WPA autorizuje a identifikuje používateľov na základe tajného kľúča, ktorý sa automaticky v pravidelných intervaloch mení. WPA na šifrovanie údajov používa aj TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

8 Okno obsahuje nastavenie bezdrôtovej siete a kontrolu či sú nastavenia v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- V prípade použitia metódy DHCP

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne. Ak sa zobrazuje Static, kliknite na **Change TCP/IP**, čím sa zmení metóda pridelenia na DHCP.

- V prípade použitia statickej metódy

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolené Static, skontrolujte, či je v okne zobrazené Static. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia. Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je počítač nastavený na DHCP, musíte kontaktovať správcu siete, ktorý vám pridelí statickú IP adresu.

  Príklad:

  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)

- Brána: 169.254.133.**1**

9 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

10 Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**.

Ak súhlasíte s aktuálnymi nastaveniami, vyberte položku **Yes** a pokračujte v nastavovaní.

Ak sa chcete vrátiť na úvodnú obrazovku, kliknite na položku **No**.

Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.

12 Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

13 Po výberu komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.

14 Po ukončení inštalácie sa objaví okno, ktoré od vás bude žiadať vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 16.

15 Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

Ak nie, kliknite na tlačidlo **No** a znovu ju vytlačte.

16 Ak sa chcete zaregistrovať ako používateľ zariadenia, čo vám umožní získať informácie od spoločnosti Samsung, kliknite na položku **On-line Registration**.

17 Kliknite na **Finish**.

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete pripojiť tlačiareň k vášmu počítaču bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad-hoc pomocou nasledujúcich jednoduchých krokov.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Nastavenie bezdrôtovej siete

Vytvorenie siete v režime ad hoc v systéme Windows

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

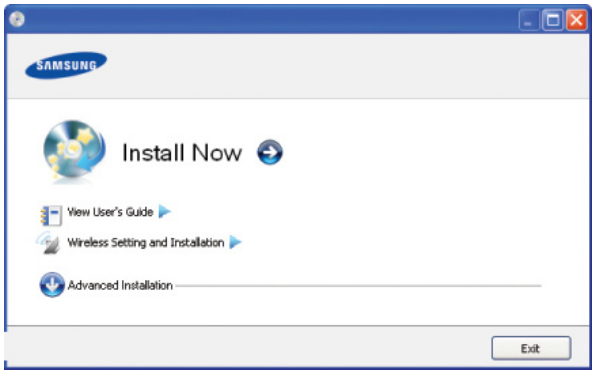
2 Zapnite počítač a zariadenie pre bezdrôtovú sieť.

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

Kliknite na **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

Zadajte X:**Setup.exe**, pričom „X“ nahraďte písmenom, ktoré predstavuje vašu jednotku CD-ROM a kliknite na **OK**.

4 Vyberte možnosť **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Ak ste nastavili bezdrôtovú sieť, kliknutím na toto tlačidlo nainštalujete ovládač zariadenia, aby ste mohli používať zariadenie v bezdrôtovej sieti. Ak ste nenastavili bezdrôtovú sieť, kliknite na tlačidlo **Wireless Setting and Installation**, čím sa bezdrôtová sieť nastaví pred stlačením tohto tlačidla.
- **Wireless Setting and Installation:** Nakonfigurujte nastavenia bezdrôtovej siete zariadenia pomocou kábla USB a potom nainštalujte ovládač zariadenia. Táto možnosť je určená iba pre používateľov, ktorí predtým nenastavili bezdrôtové pripojenie.

5 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

6 Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

Ak vyhľadávanie siete zlyhalo, je potrebné skontrolovať správnosť pripojenia USB kábla medzi počítačom a zariadením a riadiť sa inštrukciami v okne.

7 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením.

Ak chcete použiť predvolené nastavenie ad hoc spoločnosti Samsung vyberte poslednú bezdrôtovú sieť v zozname, položka **Network Name(SSID)** má názov **portthru** a **Signal** je **Printer Self Network**.

Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak chcete použiť iné nastavenia ad hoc, vyberte v zozname inú bezdrôtovú sieť.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Ak chcete zmeniť ad hoc nastavenia, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (**Auto Setting** alebo 2 412 MHz až 2 467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.
  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.
  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

8 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.

Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je v počítači nastavená konfigurácia službou DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete s možnosťou Static, musíte kontaktovať správcu siete a požiadať ho o statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **V prípade použitia statickej metódy**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.
  Príklad:

Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.**1**

9 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno **Change PC Network Setting**, postupujte podľa krokov v okne.

Keď ste dokončili nastavovanie nastavení bezdrôtovej siete počítača, kliknite na **Next**.

Ak nastavíte bezdrôtovú sieť počítača metódou DHCP, potrvá niekoľko minút, kým získate adresu IP.

10 Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**.

Ak súhlasíte s aktuálnymi nastaveniami, vyberte položku **Yes** a pokračujte v nastavovaní.

Ak sa chcete vrátiť na úvodnú obrazovku, kliknite na položku **No**.

Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Po zobrazení okna **Confirm Printer Connection** kliknite na tlačidlo **Next**.

12 Vyberte komponenty, ktoré chcete nainštalovať. Kliknite na tlačidlo **Next**.

Po výberu komponentov môžete tiež zmeniť názov zariadenia, nastaviť zariadenie na zdieľanie v sieti, nastaviť zariadenie ako predvolené zariadenie a zmeniť názov portu každého zariadenia. Kliknite na tlačidlo **Next**.

13 Po ukončení inštalácie sa objaví okno, ktoré od vás bude žiadať vytlačenie skúšobnej strany. Ak chcete vytlačiť skúšobnú stranu, kliknite na položku **Print a test page**.

V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Next** a prejdite na krok 15.

14 Ak sa skúšobná strana vytlačí v poriadku, kliknite na tlačidlo **Yes**.

Ak nie, kliknite na tlačidlo **No** a znovu ju vytlačte.

15 Ak sa chcete zaregistrovať ako používateľ zariadenia, čo vám umožní získať informácie od spoločnosti Samsung, kliknite na položku **On-line Registration**.

16 Kliknite na **Finish**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie pomocou systému Macintosh

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Prístupový bod pomocou USB kábla

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
4. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
5. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer**.
6. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer OS X**.
7. Kliknite na možnosť **Continue**.
8. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
9. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
10. Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
11. Zvoľte **Wireless Network Setting**.
12. Softvér vyhľadá bezdrôtovú sieť.

Ak vyhľadávanie zlyhalo, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu. Potom postupujte podľa pokynov v okne.

13. Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý používate a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak chcete nastaviť bezdrôtovú konfiguráciu ručne, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID požadovaného prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.

- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Vzhľad okna závisí od režimu zabezpečenia: WEP alebo WPA.

- **WEP**

  Ako spôsob overovania vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a zadajte bezpečnostný kľúč WEP. Kliknite na tlačidlo **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.
- **WPA**

  Zadajte zdieľaný kľúč WPA a kliknite na tlačidlo **Next**.

  WPA autorizuje a identifikuje používateľov na základe tajného kľúča, ktorý sa automaticky v pravidelných intervaloch mení. WPA na šifrovanie údajov používa aj TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

14 Okno obsahuje nastavenie bezdrôtovej siete. Skontrolujte, či je nastavenie v poriadku. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne. Ak sa zobrazuje Static, kliknite na **Change TCP/IP**, čím sa zmení metóda pridelenia na DHCP.
- **V prípade použitia statickej metódy**

  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolené Static, skontrolujte, či je v okne zobrazené Static. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia. Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je počítač nastavený na DHCP, musíte kontaktovať správcu siete, ktorý vám pridelí statickú IP adresu.

  Príklad:

  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

  - Adresa IP: 169.254.133.42

- Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.**1**

15 Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.

16 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie.

17 Podľa pokynov na obrazovke dokončite inštaláciu. Po ukončení inštalácie kliknite na **Quit** alebo **Restart**.

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete spojiť zariadenie s počítačom bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad hoc podľa nasledujúceho jednoduchého postupu.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom, dodaný so zariadením
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete ad hoc v systéme Macintosh

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

2 Zapnite počítač aj zariadenie.

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

4 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.

5 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

6 Kliknite na možnosť **Continue**.

7 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

8 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

9 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.

10 Kliknite na položku **Wireless Network Setting and Installation**.

11 Softvér vyhľadá bezdrôtové sieťové zariadenia.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Ak vyhľadávanie zlyhalo, skontrolujte, či je kábel USB správne pripojený k počítaču a zariadeniu. Potom postupujte podľa pokynov v okne.

12 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením.

Ak chcete použiť predvolené nastavenie ad hoc spoločnosti Samsung, vyberte poslednú bezdrôtovú sieť v zozname. Položka **Network Name(SSID)** má názov **portthru** a položka **Signal** má hodnotu **Printer Self Network**.

Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak chcete použiť iné nastavenia ad hoc, vyberte v zozname inú bezdrôtovú sieť.

Ak chcete zmeniť ad hoc nastavenia, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnosť **Auto Setting** alebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.
  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.
  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Zadajte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho kľúča siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť nastavené zabezpečenie.

Zobrazí sa okno zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

13 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je váš počítač nastavený na DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete Static, musíte kontaktovať správcu siete, aby ste získali statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **V prípade použitia statickej metódy**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.
  Príklad:
  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
  - Brána: 169.254.133.**1**

14 Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.

15 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie.

16 Podľa pokynov na obrazovke dokončite inštaláciu. Po ukončení inštalácie kliknite na **Quit** alebo **Restart**.

Pomocou sieťového kábla

Vaše zariadenie možno pripojiť do siete. Ak chcete, aby zariadenie pracovalo so sieťou, musíte vykonať niekoľko konfiguračných postupov.

- Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 145).
- Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- sieťový kábel

Tlač správy o konfigurácii siete

Sieťové nastavenia zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete.

Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 142.

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej IP adresy zariadenia použitím jeho MAC adresy na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je hardvérové sériové číslo sieťového rozhrania a možno ho nájsť v **Správe o konfigurácii siete**.

Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 142.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Na konfiguráciu parametrov bezdrôtovej siete môžete použiť program **SyncThru™ Web Service**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie parametrov bezdrôtovej siete skontrolujte stav pripojenia kábla.

1. Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.
2. Spustite webový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

Nastavenie bezdrôtovej siete

4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6 Kliknite na položku **Wireless** > **Wizard**.

Wizard (Sprievodca) vám pomôže nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete. Ak však chcete bezdrôtovú sieť nastaviť priamo, vyberte položku **Custom**.

7 Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť k špecifickej bezdrôtovej sieti, musia mať rovnaký názov SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite „Názov a sieťový kľúč bezdrôtovej siete“ na strane 158).
  - **Ad-hoc**: Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.

Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Ak je položka **Operation Mode** nastavená na možnosť **Ad-hoc**, vyberte identifikátor SSID zariadenia. Všimnite si, že predvoleným názvom SSID vášho zariadenia je „portthru“.

8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťový kľúč) a kliknite na tlačidlo **Next**.

9 Zobrazí sa okno potvrdenia, v ktorom môžete skontrolovať nastavenie bezdrôtovej siete. Ak je nastavenie správne, kliknite na položku **Apply**.

Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblovú) LAN sieť súčasne.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi

Bezdrôtovú sieť môžete tiež zapnúť/vypnúť prostredníctvom menu **Network** na ovládacom paneli zariadenia.

1 Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.

2 Spustite webový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

Príklad:

3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6 Kliknite na položku **Wireless** > **Custom**.

Môžete tiež zapnúť alebo vypnúť sieť Wi-Fi.

Riešenie problémov

Problémy pri nastavení alebo inštalácii ovládača

Printers Not Found

- Vaše zariadenie možno nie je zapnuté. Zapnite počítač aj zariadenie.
- Počítač nie je pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB. Pripojte zariadenie k vášmu počítaču pomocou kábla USB.
- Zariadenie nepodporuje bezdrôtovú sieť. Skontrolujte používateľskú príručku zariadenia, ktorá je na disku so softvérom dodaným s vaším zariadením, a pripravte zariadenie s bezdrôtovou sieťou.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Zariadenie nedokáže vyhľadať vybraný alebo zadaný sieťový názov (SSID). Skontrolujte sieťový názov (SSID) prístupového bodu a skúste sa znova pripojiť.
- Prístupový bod nie je zapnutý. Zapnite prístupový bod.

Connecting Failure - Invalid Security

- Nesprávne ste nastavili zabezpečenie. Skontrolujte nakonfigurované zabezpečenie prístupového bodu a zariadenia.

Connecting Failure - General Connection Error

- Počítač neprijíma signál zo zariadenia. Skontrolujte kábel USB a napájanie zariadenia.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Zariadenie je pripojené pomocou sieťového kábla. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia.

PC Connection Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.
  - V prípade sieťového prostredia so službou DHCP

    Zariadenie automaticky prijme adresu IP (DHCP), ak je počítač nakonfigurovaný na DHCP.
  - V prípade sieťového prostredia so statickým adresami

    Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.

    Príklad:

    Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:
    - Adresa IP: 169.254.133.42
    - Maska podsiete: 255.255.0.0

    Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:
    - Adresa IP: 169.254.133.**43**
    - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
    - Brána: 169.254.133.**1**

Iné problémy

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

Informácie o prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) nájdete v jeho používateľskej príručke.

- Počítač, prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo zariadenie sa nedá zapnúť.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je smerovač ďaleko od zariadenia alebo sa medzi zariadeniami nachádza prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač), zariadenie a počítač. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.

  Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, softvér brány firewall môže blokovať komunikáciu. Podľa pokynov v používateľskej príručke softvéru ho vypnite a skúste znova vyhľadať zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Skontrolujte IP adresu zariadenia. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval.
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Zariadenie nepodporuje iné typy bezdrôtových pripojení (napr. Bluetooth).
- Ak používate režim ad hoc, napríklad v operačnom systéme Windows Vista, bezdrôtové pripojenie môže byť potrebné nastaviť vždy, keď budete chcieť použiť bezdrôtové zariadenie.
- Nemôžete naraz použiť režim infraštruktúry a režim ad hoc s bezdrôtovým zariadením značky Samsung.
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovať prenos bezdrôtového signálu.

  Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.

  Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarmi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.

  Rôzne zariadenia môžu nepriaznivo ovplyvňovať bezdrôtový signál, vrátane mikrovlnnej rúry a niektorých zariadení Bluetooth.

3. Užitočné ponuky pre nastavenie

V tejto kapitole je vysvetlené, ako prehliadať súčasný stav zariadenia a metóda pre rozšírené nastavenie zariadenia.

- **Než si prečítate kapitolu** 183
- **Ponuka tlače** 184
- **Ponuka kopírovania** 185
- **Ponuka faxovania** 192
- **Ponuka skenovania** 196
- **Nastavenie systému** 198
- **Správcovské nastavenie** 211
- **Vlastné nastavenie** 212

Než si prečítate kapitolu

V tejto kapitole sú vysvetlené všetky funkcie dostupné pre modely tohto radu tak, aby mohol používateľ rýchlo pochopiť ich použitie. Dostupnosť funkcií môžete skontrolovať pre každý model v Základná príručka (pozrite si časť „Prehľad ponúk“ na strane 32). Nasledujú tipy na použitie tejto kapitoly

- Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií. Do týchto ponúk sa dostanete stlačením tlačidla (**Menu**).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nie je dostupná pre modely, ktoré nemajú na ovládacom paneli položku (**Menu**) (pozri „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.

Ponuka tlače

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Print Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup**.

Položka	Opis
Orientation	Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
Resolution	Špecifikujte počet bodov vytlačených na jeden palec (dpi). Čím vyššia hodnota, tým budú vytlačené znaky a grafika ostrejšie.
Darkness	Zosvetlí alebo stmaví tlač stránky. Nastavenie **Normal** obvykle prináša najlepšie výsledky. Ak chcete ušetriť toner, použite nastavenie výdatnosti tonera **Light**.
Darken Text	Vytlačí texty tmavšie než v bežnom dokumente.
Emulation	Nastaví typ emulácie a voľbu.

Ponuka kopírovania

Copy Feature

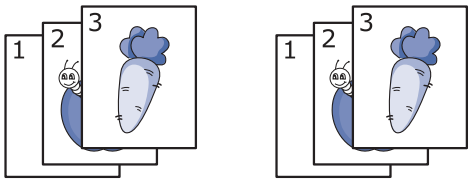
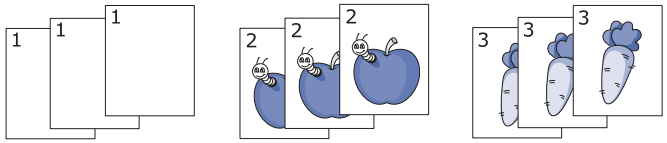
V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (kopírovať) > (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Alebo stlačte tlačidlo **Copy** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku menu.

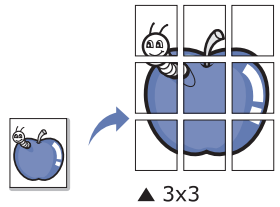
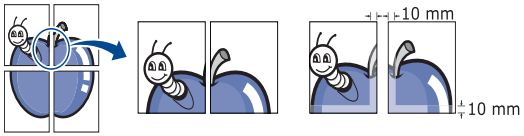
Položka	Opis
• **Scan Size** • **Original Size**	Nastavuje veľkosť obrazu.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
Reduce/Enlarge	Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť kopírovaného obrazu (pozri „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 63). Ak je zariadenie v režime Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.
Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozri „Tmavosť“ na strane 62)
Contrast	Upravenie úrovne kontrastu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozri „Kontrast“ na strane 63)
Original Type	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozri „Originálu“ na strane 63)
Original Orientation	Nastavuje orientáciu originálneho dokumentu.
Layout	Upravenie formátu vzhľadu, ako napr. plagát, klon, kópia preukazu, 2 alebo 4 stránky na jeden list, brožúra atď.

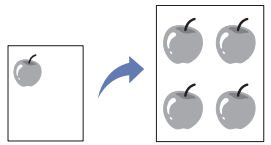
Ponuka kopírovania

Položka	Opis
• **Copy Collation** • **Collate Copy**	Nastaví, aby zariadenie triedilo kopírovaciu úlohu. Ak napríklad zhotovujete 2 kópie 3-stranového originálu, najskôr sa vytlačí jeden a potom druhý kompletný 3-stranový dokument. • **On:** Výstup z tlače sa nastaví tak, aby sled listov zodpovedal sledu listov originálu.  • **Off:** Výstup z tlače sa roztriedi do kôpok podľa jednotlivých strán. 

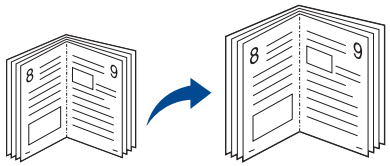
Položka	Opis
• **2-up** alebo **4-up** • **N-up Copy**	Zmenší formát predlohy a vytlačí 2 alebo 4 strany na jeden list papiera. Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.

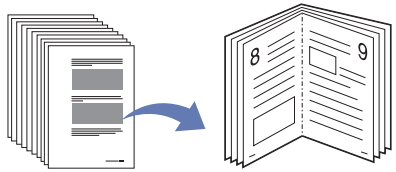
Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Poster Copy	Táto funkcia umožňuje vytlačit' jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostavit' a vytvorit' tak jeden dokument plagátovej veľkosti.  ▲ 3x3  • Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera. • Predloha sa rozdelí na 9 dielov. Diely sa po jednom naskenujú a vytlačia v tomto poradí: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

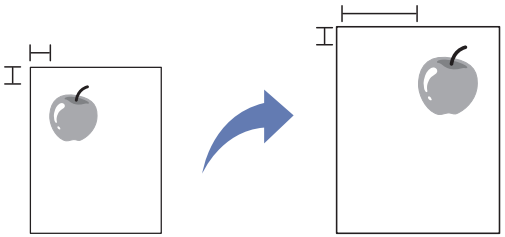
Položka	Opis
Clone Copy	Vytlačí viacero kópií originálu na jeden list papiera. Počet kópií sa určí automaticky podľa veľkosti predlohy a formátu používaného papiera.  • Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera. • Pri funkcii **Clone Copy** nie je možné upraviť veľkosť kópie pomocou nastavenia **Reduce/Enlarge**.

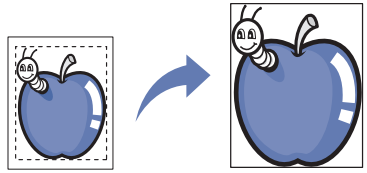
Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Book Copy	Funkcia kopírovania kníh vám umožňuje skopírovať celú knihu. Ak je kniha príliš hrubá, zodvihnite kryt tak, aby zarážka zachytila pánty a potom zatvorte kryt. Ak sú kniha alebo časopis hrubšie ako 30 mm, začnite kopírovať s otvoreným krytom.  • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Left Page:** Túto voľbu použite na tlač ľavej strany knihy. • **Right Page:** Túto voľbu použite na tlač pravej strany knihy. • **Both Page:** Túto voľbu použite na tlač oboch strán knihy. Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera.

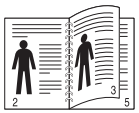
Položka	Opis
Booklet	Zariadenie automaticky tlačí na jednu alebo obe strany papiera, ktoré sú potom zložené tak, aby vytvorili brožúru so všetkými stránkami v správnom poradí. Zariadenie zmenší a nastaví polohu každého obrázka tak, aby sa zmestil na zvolený papier. 
Adjust Bkgd	Tlač obrazu bez pozadia. Táto funkcia kopírovania odstráni farebné pozadie a pomáha pri kopírovaní originálov s farebným pozadím, akými sú noviny alebo katalógy. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Auto:** Optimalizuje pozadie. • **Enhance Lev.1~2:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie. • **Erase Lev.1~4:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.

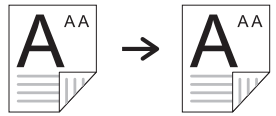
Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Margin Shift kopírovanie	Umožňuje vytvoriť okraj pre zviazanie pre dokument. Obraz je možné na strane posunúť nahor alebo nadol a/alebo doprava alebo doľava.  • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Auto Center:** Automatické kopírovanie do stredu papiera. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Custom Margin:** Prostredníctvom numerickej klávesnice zadajte ľavý, pravý, horný a dolný okraj.

Položka	Opis
Edge Erase kopírovanie	Umožňuje vymazať body, otvory po dierovači, ohyby a stopy po spinkách zošívačky pozdĺž všetkých štyroch okrajov dokumentu.  • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Small Original:** Vymaže okraj originálu, ak je malý. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Hole Punch:** Vymaže stopy po otvoroch z dierovača. • **Book Center:** Pri kopírovaní knihy vymaže strednú časť papiera, ktorá je čierna a horizontálna. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Border Erase:** Prostredníctvom numerickej klávesnice zadajte ľavý, pravý, horný a dolný okraj.
Gray Enhance kopírovanie	Pri kopírovaní v stupňoch sivej môžete použiť túto funkciu na vylepšenie kvality výstupu kopírovania.

Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Watermark kopírovanie	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „NÁVRH“ alebo „DÔVERNÉ“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.
Duplex	Môžete zariadenie nastaviť tak, aby tlačilo kópie na oboch stranách papiera. • **Off:** Tlač v normálnom režime. • **1->2Side Short** • **1->2Side Long** 

Položka	Opis
Duplex (pokračovanie)	• **2->1Side** • **2->2Side**  • **2->1Side ROT2**

Ponuka kopírovania

Nastavenie kopírovania

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (kopírovať) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

Položka	Opis
Change Default	Resetuje hodnotu alebo nastavenie do stavu po vybalení tlačiarne.

Ponuka faxovania

Funkcia faxovania

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**)> **Fax Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Alebo stlačte tlačidlo **Fax** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku menu.

Položka	Opis
• **Scan Size** • **Original Size**	Nastavuje veľkosť obrazu.
Contrast	Upravenie úrovne kontrastu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia.
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozri „Tmavosť“ na strane 62).
Resolution	Východiskové nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu (pozri „Resolution“ na strane 70).
Duplex	tlač prijatých faxov obojstranne.
Multi Send	Odosiela fax na viacero miest (pozri „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 68). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
Delay Send	Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozri „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 253). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

Ponuka faxovania

Položka	Opis
Priority Send	Naskenuje dokument do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle. Prioritný prenos preruší odosielanie faxu viacerým príjemcom medzi stanicami (napr. po skončení prenosu do stanice A a pred začiatkom prenosu do stanice B) alebo medzi pokusmi o opakované vytáčanie (pozri „Odoslanie prioritného faxu“ na strane 254).
Forward	Prepošle prijatý alebo odoslaný fax na iné miesto faxom alebo počítačom. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu. • Pozrite si časť „Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia“ na strane 255. • Pozrite si časť „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 255.
Secure Receive	Uloží prijatý fax do pamäte bez vytlačenia. Pre vytlačenie prijatých dokumentov je potrebné zadať heslo. Môžete zabrániť tomu, aby k prijatým faxom mali prístup neoprávnené osoby (pozri „Príjem v zabezpečenom režime“ na strane 260).
Add Page	Pridá ďalšie dokumenty do vyhradenej odloženej faxovej úlohy (pozri „Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu“ na strane 254).
Cancel Job	Zruší odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti (pozri „Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy“ na strane 254).

Nastavenie odosielania

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Redial Times	Nastaví počet pokusov o opakované vytáčanie. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.
Redial Term	Nastaví časový interval pred automatickým opakovaným vytáčaním.
Prefix Dial	Nastaví maximálne päťmiestne číslo predvoľby. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).

Ponuka faxovania

Položka	Opis
ECM Mode	Odosiela faxy s použitím režimu opráv chýb (ECM), aby sa zaistilo plynulé odosielanie faxov bez chýb. Odosielanie môže trvať dlhšie.
Send Report	Nastaví zariadenie tak, aby tlačilo správu bez ohľadu na úspešné dokončenie prenosu faxovej správy. Ak vyberiete možnosť **On-Error**, zariadenie vytlačí správu vtedy, ak prenos nebol úspešný.
Image TCR	Vytlačí protokol o odosielaní s minimalizovaným obrázkom prvej strany odoslaného faxu.
Dial Mode	Nastaví režim vytáčania na tónovú alebo pulznú voľbu. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Toll Save	Odosiela faxy pri prednastavenom čase, kedy sú telefónne sadzby nižšie, aby sa znížili náklady na hovory. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Setup Wizard	Uľahčuje nastavenie možnosti faxu, ako napr. Machine ID, Fax Number, atď.

Nastavenie príjmu

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Receiving**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Receive Mode	Zvolí predvolený režim príjmu faxov.
Ring To Answer	Zadanie počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
Stamp RCV Name	Automaticky vytlačí číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.

Ponuka faxovania

Položka	Opis
Rcv Start Code	Spustí príjem faxovej správy z externého telefónneho prístroja pripojeného ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak zdvihnete slúchadlo externého telefónu a budete počuť faxové tóny, zadajte kód pre príjem. Tento kód je výrobcom prednastavený na *9*.
Auto Reduction	Automaticky zredukuje stranu prichádzajúceho faxu tak, aby sa zmestila na papier vložený v zariadení.
Discard Size	Odstráni určitú dĺžku od konca prijímaného faxu.
Junk Fax Setup	Zabraňuje príjmu nežiaducich faxov, ktoré ste uložili do pamäte ako nežiaduce faxové čísla. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
DRPD Mode	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. Zariadenie môžete nastaviť, aby používalo odlišné zvonenia pre každé číslo. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii (pozri „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 259).
Duplex Print	Tlač prijatých faxov obojstranne. Môžete znížiť spotrebu papiera.
• **Doc Box Saving** • **Document Box Saving**	Ukladá prijaté faxy v spoločnom priečinku. Táto ponuka sa zobrazí, len ak je nainštalovaný voliteľné veľkokapacitné pamäťové zariadenie (pozri „Rôzne funkcie“ na strane 9).

Ponuka skenovania

Funkcia Skenovať

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (skenovať) > (**Menu**)> **Scan Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Alebo stlačte tlačidlo **Scan** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku menu.

Položka	Opis
• **USB Default** • **USB**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
• **Email Default** • **Send Email** • **Custom Email**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na e-mail. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory e-mailom na určené miesta (pozri „Skenovanie do e-mailu“ na strane 242).
• **FTP Default** • **FTP**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na FTP server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na FTP server (pozri „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 243).
• **SMB Default** • **SMB**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na SMB server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na SMB server (pozri „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 243).
Send Report	Vytlačí protokol s informáciami o tom, či sa naskenovaný obraz úspešne odoslal.
Local PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na počítač pripojený cez USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozri „Základy skenovania“ na strane 66).
Network PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na sieťový počítač. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozri „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 241).
Document Box	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na **Document Box**. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do úložiska, ktoré zavolalo funkciu **Document Box** v zariadení.

Ponuka skenovania

Položka	Opis
Shared Boxes	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania do zdieľaného adresára. Zdieľaný adresár môžete vytvoriť a používať (pozrite „Použitie funkcií zdieľaného priečinku“ na strane 263).

Nastavenie skenovania

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (skenovať) > (**Menu**)> **Scan Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Položka	Opis
• **Scan Size** • **Original Size**	Nastavuje veľkosť obrazu.
Original Type	Nastavuje typ originálneho dokumentu.
Resolution	Nastavuje rozlíšenie obrazu.
Color Mode	Nastavuje farebný režim.
File Format	Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Ak vyberiete formát BMP, JPEG, TIFF alebo PDF, môžete vybrať skenovanie viacerých strán.
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie.
Contrast	Upravenie úrovne kontrastu, aby bol naskenovaný obraz jasnejší alebo tmavší, než originál.

Nastavenie systému

Nastavenie zariadenia

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Položka	Opis
Machine ID	Nastavenie identifikačného čísla (ID) zariadenia, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Fax Number	Nastavenie faxového čísla, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Date & Time	Nastavenie dátumu a času.
Clock Mode	Zvoľte formát zobrazeného času medzi hodnotami 12 h. a 24 h.
Form Menu	• **Off:** Tlač v normálnom režime. • **Single Form:** Tlač všetkých strán pomocou prvého formulára. • **Double Form:** Tlač prvej strany pomocou prvého formulára a poslednej strany pomocou druhého formulára.
Select Form	Prekrytie formulárom znamená, že obrazy sú uložené na veľkokapacitnom pamäťovom médiu (HDD) tlačiarne v špeciálnom formáte súborov, ktorý sa dá vytlačiť po vrstvách na akýkoľvek dokument.
HDD Spooling	Ak je táto možnosť nastavená na **On**, dokumenty určené na sieťovú tlač sa uložia na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD).
Language	Nastavte jazyk textu, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.
Default Mode	Nastavenie predvoleného režimu zariadenia spomedzi režimu faxovania, kopírovania a skenovania.
Default Paper Size	Môžete vybrať predvolenú veľkosť papiera, ktorý sa použije.
PowerSave	Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Scan PWR Save	Nastavenie, ako dlho má skener čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak skener neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
System Timeout	Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.
Job Timeout	Nastavenie ako dlho má tlačiareň čakať pred vytlačením poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom na vytlačenie strany.
Wakeup Event	Môžete nastaviť podmienku na prebudenie z úsporného režimu. Zapnite položku. • **Button Press:** Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu. • **Scanner:** Ak vložíte papier do podávača dokumentov, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu. • **Printer:** Ak otvoríte alebo zatvoríte skenovaciu jednotku, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.

Položka	Opis
Auto Continue	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. • **Off:** Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier. • **On:** Ak sa vyskytne nesúlad papiera, zobrazí sa chybové hlásenie. Tlačiareň počká 30 sekúnd a potom automaticky vymaže hlásenie a bude pokračovať v tlači.
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.
Auto CR	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému Unix alebo DOS.
Firmware Version	Zobrazí verziu firmvéru zariadenia.
AutoComplete	Poskytuje návrhy počas zadávania e-mailovej adresy alebo faxového čísla. Takto vám umožní nájsť a zvoliť údaje bez toho, aby ste ich museli zadať v celom tvare.

Nastavenie systému

Položka	Opis
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. Ak sa napríklad v zásobníku 1 a 2 nachádza papier s rovnakou veľkosťou, zariadenie začne po minutí papiera v zásobníku 1 automaticky tlačiť zo zásobníka 2. Táto voľba sa neobjaví, ak v ovládači tlačiarne vyberiete pre možnosť **Paper Source** hodnotu**Auto**.
Paper Substitution	Automatické nahradenie formátu papiera ovládača tlačiarne, aby sa predišlo zámene formátov Letter a A4. Napríklad, ak sa v zásobníku nachádza papier formátu A4, ale v ovládači tlačiarne nastavíte formát papiera Letter, zariadenie bude tlačiť na papier formátu A4 a naopak.
Paper Mismatch	Určí, či je možné ignorovať chybu nesúladu papiera alebo nie. Ak zvolíte možnosť **Off**, zariadenie neprestane tlačiť ani v prípade, ak nastane nesúlad papiera.
PrintBlankPage	Zariadenie deteguje dáta tlače z počítača bez ohľadu na to, či je strana prázdna alebo nie. Môžete nastaviť, aby sa prázdna strana vytlačila alebo preskočila.

Položka	Opis
Multi-Bin	• **Mode:** Vyberte režim multi-bin, ktorý chcete použiť. • **Default Bin:** Nastavte predvolenú priehradku.
Default Source	Nastavte predvolený zásobník.
Address Book	Zobrazí alebo vytlačí telefónny zoznam alebo zoznam e-mailových adries.
Maintenance	• **Clean Drum:** Umožňuje vyčistiť OPC valec tonerovej kazety tým, že vytlačí stránku. • **Clean Fuser:** Umožňuje vyčistiť zapekaciu jednotku tým, že vytlačí stránku. • **CLR Empty Msg.:** Táto voľba sa objaví iba ak je prázdna kazeta s tonerom. • **Supplies Info.:** Umožňuje skontrolovať, koľko strán bolo vytlačených a koľko tonera v kazete zostáva. • **TonerLow Alert:** Ak sa toner v kazete minul, zobrazí sa správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa táto správa bude zobrazovať alebo nie. • **Paper Stacking:** Ak používate zariadenie vo vlhkom prostredí alebo ak používate vlhké tlačové médium v dôsledku vysokej vlhkosti, výtlačky na výstupnej lište môžu byť pokrčené a nemusia byť správne uložené. V takom prípade môžete stroj nastaviť na použitie funkcie, pomocou ktorej sa výtlačky pevne uložia. Použitie tejto funkcie však zníži rýchlosť tlače.

Položka	Opis
Import Setting	Umožňuje importovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Export Setting	Umožňuje exportovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Toner Save	Aktivovaním tohto režimu predĺžite životnosť tonerovej kazety a znížite náklady na vytlačenie jednej strany oproti nákladom pri normálnom režime, ale zníži sa tým kvalita tlače.
Quiet Mode	Zapnutím tejto možnosti znížite hluk pri tlači. Rýchlosť a kvalita tlače môže klesnúť.
Eco Settings	Umožňuje ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu. • **Default Mode:** Zvoľte, či chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. **On force** (**On-Forced**): Zapne použitie režimu eco s heslom. Ak bude používateľ chcieť zapnúť alebo vypnúť režim eco, bude musieť zadať heslo. • **Select Template (Select Temp.):** Zvoľte skupinu šablón režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Obnoví predvolené výrobné nastavenia zariadenia.

Nastavenie papiera

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

Položka	Opis
Paper Size	Nastavenie formátu papiera na A4, Letter alebo iný formát podľa vašich požiadaviek.
Paper Type	Výber typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
Paper Source	Výber, ktorý zásobník papiera sa má použiť.
Margin	Nastavenie okrajov dokumentu.
Tray Confirm	Aktivujte potvrdzovaciu správu pre zásobník. Ak otvoríte a zatvoríte zásobník, zobrazí sa okno s požiadavkou, či chcete nastaviť veľkosť a typ papiera v zásobníku, ktorý ste otvorili.

Nastavenie systému

Sound/Volume

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Položka	Opis
Key Sound	Zapína a vypína tón tlačidiel. Ak je táto voľba aktivovaná, pri každom stlačení tlačidla sa ozve tón.
Alarm Sound	Zapína a vypína výstražný tón. Ak je táto voľba aktivovaná, pri chybe alebo ukončení faxovej komunikácie sa ozve výstražný tón.
Speaker	Zapnutím alebo vypnutím tejto voľby môžete nastaviť, či sa majú z reproduktora ozývať tóny telefónnej linky, ako napríklad vytáčací alebo faxový tón. Ak je táto voľba nastavená na možnosť **Comm.**, reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie. Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky **On Hook Dial**. Hlasitosť reproduktora môžete nastaviť iba v prípade, že je prístroj pripojený k telefónnej linke. **a** Na ovládacom paneli stlačte položku (fax). **b** Stlačte tlačidlo **On Hook Dial**. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón. **c** Stláčajte šípky až kým sa nenastaví požadovaná hlasitosť. **d** Stlačením tlačidla **On Hook Dial** uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.
Ringer	Nastavuje hlasitosť zvonenia. Pre hlasitosť zvonenia môžete zvoliť nízku, strednú alebo vysokú hlasitosť, alebo zvonenie vypnúť.

Nastavenie systému

Správy

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Položka	Opis
Menu Map	Môžete vytlačiť mapu ponuky, ktorá zobrazuje rozvrhnutie a aktuálne nastavenia zariadenia.
All Reports	Vytlačí všetky druhy správ, ktoré poskytuje toto zariadenie.
Configuration	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.
Address Book	Vytlačí všetky e-mailové adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.
Demo Page	Môžete vytlačiť skúšobnú stránku a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.
Fax Send	Vytlačí správu o prenose, v ktorej je uvedené faxové číslo, počet strán, čas trvania úlohy, režim komunikácie a výsledky komunikácie pre faxovú úlohu. Zariadenie je možné nastaviť tak, aby sa po dokončení každej úlohy vytlačila správa s potvrdením o odoslaní.
Fax Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
Fax Received	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
Email Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných e-mailoch.
• **Scheduled Jobs** • **Fax Scheduled Jobs**	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
JunkFax	Vytlačí faxové čísla definované ako nežiaduce.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.

Položka	Opis
• **User Auth** • **Local User Authentication**	Vytlačí oprávnených používateľov, ktorí môžu používať funkciu e-mailu.
PCL Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem jazyka PCL.
• **PS Font** • **PS3 Font**	Vytlačí zoznam písiem PS/PS3.
EPSON Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem EPSON.
KSC5843 Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KS5843.
KSC5895 Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KS5895.
KSSM Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSSM.
• **Net User Auth** • **Network User Authentication**	Vytlačí tých používateľov a ich identifikácie, ktorí sa prihlásili do domény.
Usage Counter	Vytlačí stránku s informáciami o spotrebe. Stránka s informáciami o spotrebe obsahuje celkový počet vytlačených strán.
Fax Options	Vytlačí informácie správ o faxoch.
• **Stored Job List** • **Stored Jobs**	Vytlačí aktuálne úlohy, ktoré sú uložené vo voliteľnej pamäti alebo na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení (HDD).
• **Completed Job** • **Completed Jobs**	Môžete vytlačiť zoznam ukončených úloh.
• **Accounting Report** • **Accounting**	Táto možnosť je dostupná iba v prípade, ak ste v menu SyncThru™ Web Admin Service povolili možnosť Job Accounting. Môžete vytlačiť správu o počte výtlačkov pre každého používateľa.

Údržba

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Položka	Opis
CLR Empty Msg.	Táto voľba sa zobrazí, keď je kazeta s tonerom prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
Ignore Toner	Môžete nastaviť, aby zariadenie ignorovalo správu o prázdnej kazete s tonerom a pokračovalo v tlači s výnimkou prichádzajúcich faxových správ.
Supplies Life	Zobrazí indikátory životnosti spotrebného materiálu (pozri „Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu“ na strane 78).
TonerLow Alert	Prispôsobenie úrovne, pri ktorej sa má zobraziť upozornenie na malé množstvo tonera alebo minutý toner (pozri „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 79).
• **Serial Number** • **Serial No.**	Zobrazí výrobné číslo zariadenia. Keď voláte do servisu alebo sa registrujete ako používateľ na stránke spoločnosti Samsung, nájdite výrobné číslo zariadenia.
Paper Stacking	Umožňuje funkciu automatického prepojenia pre zásobníky. Keď je jeden zásobník nedostupný kvôli zámene alebo minutiu papiera, táto voľba umožní tlačiarni použiť papier z iného dostupného zásobníka.
Color	Umožní vám upraviť nastavenie farieb ako napr. úroveň kontrastu, registráciu farieb, sýtosť farieb atď.
Ram Disk	Nastaví časť RAM disku na úložný priestor úloh. Použitie úložného priestoru aktivuje ponuku správy úloh (pozrite „Správa úlohy“ na strane 206). Toto umožní odosielať dáta z počítača do tlačového frontu na RAM disku.

Vymazať nastavenia

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

Položka	Opis
All Setting	Vymaže všetky údaje z pamäte a zmení všetky nastavenia na predvolené výrobné hodnoty.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Printer Setup	Zmení všetky možnosti tlačiarne na predvolené hodnoty výrobcu.
Paper Setup	Zmení všetky možnosti papiera na predvolené hodnoty výrobcu.
• **Fax Setup** • **Fax Default**	Zmení všetky voľby faxu na predvolené výrobné hodnoty.
• **Copy Setup** • **Copy Default**	Zmení všetky voľby kopírovania na predvolené výrobné hodnoty.
• **Scan Setup** • **Scan Default**	Zmení všetky voľby skenovania na predvolené výrobné hodnoty.
System Setup	Zmení všetky systémové voľby na predvolené výrobné hodnoty.
Network Setup	Zmení všetky voľby siete na predvolené výrobné hodnoty. (Je požadované vypnutie a zapnutie zariadenia).
Address Book	Vymaže všetky e-mailové adresy uložené v pamäti.
• **Fax Sent** • **Sent Report**	Vymaže všetky záznamy o odoslaných faxoch.
Email Sent	Vymaže všetky záznamy o odoslaných e-mailoch.
• **Fax Received** • **Fax RCV Report** • **Rcvd Report**	Vymaže všetky záznamy o prijatých faxoch.

Správa úlohy

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.

Položka	Opis
Active Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré čakajú na tlač.
Store Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré sú uložené na disku.

Položka	Opis
File Policy	Ak pamäť už obsahuje rovnaký názov pri zadávaní nového názvu súboru, môžete ho premenovať alebo prepísať.

Prepísanie obrázka

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

Položka	Opis
Manual	Môžete prepísať zabudovanú USB pamäť a vymazať tak všetky dáta v nej uložené.

nastavenie USB

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na dotykovej obrazovke zvoľte **USB**.

Možnosť	Opis
Print From	Zobrazí zoznam súborov z **File Navigation**. Zvoľte súbor, ktorý chcete vytlačiť.
Scan to USB	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
File Manage	Zobrazí zoznam súborov z **File Navigation**. Zvoľte súbor, ktorý chcete vymazať. Môžete naformátovať USB zariadenie.
Show Space	Zobrazí zostávajúcu voľnú kapacitu.

Nastavenie systému

Nastavenie emulácie

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

Položka	Opis
Emulation Type	Jazyk tlačiarne určuje spôsob, akým počítač komunikuje s tlačiarňou.
Setup	Umožňuje nastaviť podrobné nastavenia pre zvolený typ emulácie.

Nastavenie e-mailu

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

Možnosť	Opis
SMTP Server	Nastavenie konfigurácie SMTP servera.
Send to Self	Nastaví odoslanie e-mailu na vlastnú adresu, aby ste ho mohli zálohovať alebo použiť ako pripomienku.
Default To Address	Nastaví adresu príjemcu e-mailu ako predvolenú adresu.
Default From	Nastaví adresu odosielateľa e-mailu ako predvolenú adresu.
Default Subject	Nastaví predmet e-mailu ako predvolený predmet.

Nastavenie systému

Nastavenie adresára

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book**.

Možnosť	Opis
Phone Book	Pridanie, zobrazenie, vytlačenie alebo vymazanie položiek adresára. Môžete vytvoriť aj skupinu.
Email	Pridanie, zobrazenie, vytlačenie alebo vymazanie zoznamu e-mailov. Môžete vytvoriť aj skupinu.

Nastavenie priečinka dokumentov

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Funkcia priečinku dokumentov

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

Možnosť	Opis
Add From Scan	Uloží naskenované dokumenty do priečinka. Uložený súbor sa pomenuje automaticky vo formáte „rokmesiacdeňhodinaminútasekunda“.
Task From Box	Vytlačí dokument z priečinka.

Nastavenie priečinka dokumentov

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

Možnosť	Opis
Add From Scan	Nastaví predvolené voľby pre ukladanie dokumentov do priečinka.
Task From Box	Nastaví predvolené voľby pre tlač dokumentov z priečinka.

Nastavenie systému

Nastavenie siete

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**)> **Network**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Možnosť	Opis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje zvoliť príslušný protokol a nakonfigurovať parametre pre použitie sieťového prostredia. K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.
TCP/IP (IPv6)	Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 155).
Ethernet Speed	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete.
802.1x	Môžete vybrať overenie totožnosti používateľov pre sieťovú komunikáciu. Podrobnosti sa dozviete od správcu siete.
Wireless	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť.
Clear Setting	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení. (Je požadované vypnutie a zapnutie zariadenia).
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii Vášho zariadenia.
Net. Activate	Môžete zvoliť, či chcete zapnúť alebo vypnúť ethernet.
Http Activate	Môžete zvoliť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie.

Správcovské nastavenie

Položka	Opis
Password Protect	Umožňuje nastaviť, či sa má pri prístupe do menu **Admin Setup** vyžadovať heslo. Ak chcete použiť túto možnosť, zvoľte možnosť **On** a zadajte heslo.
Change Password	Umožňuje zmeniť heslo, ktoré je potrebné pri prístupe do menu **Admin Setup**.
Maintenance	• **Clean Fuser:** Umožňuje vyčistiť zapekaciu jednotku tým, že vytlačí stránku. Vytlačená stránka bude obsahovať tonerové nečistoty. • **CLR Empty Msg.:** Zabraňuje, aby sa na displeji zobrazovalo oznámenie **TonerLow Alert**. • **Supplies Info.:** Umožňuje skontrolovať, koľko strán bolo vytlačených a koľko tonera v kazete zostáva. • **TonerLow Alert:** Ak sa toner v kazete minul, zobrazí sa správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa táto správa bude zobrazovať alebo nie. • **Ram Disk:** Aktivuje/deaktivuje spracovanie úloh pomocou RAM disku. V závislosti od veľkosti vloženej voliteľnej pamäte môžete nastaviť veľkosť RAM disku v rozmedzí od 32 MB do 64 MB. Táto možnosť sa neobjaví, ak máte nainštalované veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD).

Vlastné nastavenie

Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, ak ste nainštalovali internetovú aplikáciu **XOA** (eXtensible Open Architecture). Ak chcete použiť túto ponuku, obráťte sa na administrátora.

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Custom**.

4. Špeciálne funkcie

Táto kapitola popisuje špeciálne funkcie kopírovania, skenovania, faxovania a tlače.

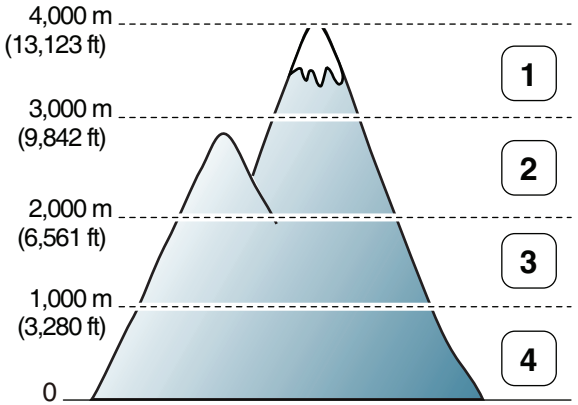
- **Nastavenie nadmorskej výšky** 214
- **Ukladanie e-mailových adries** 215
- **Zadávanie rôznych znakov** 217
- **Nastavenie faxového adresára** 219
- **Registrácia oprávnených užívateľov** 222
- **Funkcie tlače** 223
- **Funkcie skenovania** 240
- **Funkcie faxu** 251
- **Použitie funkcií zdieľaného priečinku** 263
- **Použitie funkcií pamäte/pevného disku** 264

- Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Nastavenie nadmorskej výšky

Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Nasledujúce pokyny vám pomôžu nastaviť zariadenie na najlepšiu kvalitu tlače.

Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Výšku môžete nastaviť v nastavení **Device Settings** v programe Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v programe Printer Settings Utility.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 275.
- Ak používate systém Linux, pozrite „Používanie aplikácie Smart Panel“ na strane 279.

- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite si časť „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).
- Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** na displeji zariadenia (pozrite si časť „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Ukladanie e-mailových adries

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete vytvoriť adresár s často používanými e-mailovými adresami a potom jednoducho a rýchlo zadať e-mailové adresy zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Ukladanie na zariadenie

Ak chcete fotografiu naskenovať a odoslať ako e-mailovú prílohu, je potrebné pomocou webovej služby SyncThru™ nastaviť e-mailovú adresu.

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).
2. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
3. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Kliknite na **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Zvoľte položku **Speed No.** a zadajte e-mailovú adresu a faxové číslo.

Ak je potrebné nastaviť informácie týkajúce sa SMB alebo FTP servera, pozrite si nastavenia SMB alebo FTP servera a nastavte informácie.

6. Kliknite na **Apply**.
7. Ak vytvárate skupinu, kliknite na **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Vyberte **Speed No.** a zadajte **Group Name**.

Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

9. Kliknite na **Apply**.

Ukladanie e-mailových adries

Vyhľadáva sa e-mailová adresa

Postupné prehľadávanie pamäte

1. Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (skenovať) > (**Address Book**) > **Search & Send** > Vyberte skupinu adries > **All**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** alebo **Group**.

2. Celou pamäťou môžete prechádzať v indexovom (číselnom) poradí a zvoliť požadované meno a adresu.

Prehľadávanie podľa prvého písmena

1. Na ovládacom paneli vyberte možnosť (skenovať).
2. Na ovládacom paneli vyberte možnosť (**Address Book**) > **Search & Send** > Vyberte skupinu adries > **ID**.
3. Zadajte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.
4. Stláčajte šípky až kým sa nezobrazí požadovaný názov a číslo.

Zadávanie rôznych znakov

Pri vykonávaní najrôznejších úloh môže byť potrebné zadávať text a čísla. Napríklad pri nastavovaní zariadenia zadávate svoje meno, názov spoločnosti a faxové číslo. Pri ukladaní faxových čísel alebo adries elektronickej pošty do pamäte môžete taktiež vkladať zodpovedajúce mená.

Zadávanie alfanumerických znakov

Stláčajte opakovane príslušné tlačidlo, pokým sa na displeji nezobrazí správne písmeno. Ak chcete zadať napríklad písmeno O, stlačte tlačidlo 6 s označením MNO. Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo 6, na displeji sa zobrazí iné písmeno M, N, O, m, n, o a nakoniec 6. Informácie o vyhľadaní požadovaného písmena nájdete v časti „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 217.

- Medzeru môžete zadať dvojitým stlačením tlačidla 1.
- Pre vymazanie poslednej číslice alebo znaku, stlačte tlačidlo šípky doľava/doprava alebo nahor/nadol.

Písmená a tlačidlá na klávesnici

- Sady špeciálnych znakov sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od možností a modelu.
- Niektoré z kľúčov sa nemusia zobraziť podľa toho, na akej úlohe práve pracujete.

Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Zadávanie rôznych znakov

Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)
#	# = | ? " : { } < > ; (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)

Nastavenie faxového adresára

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete nastaviť číslo rýchlej voľby s často používanými faxovými číslami a potom jednoducho a rýchlo zadať faxové čísla zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Registrácia čísla rýchlej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (možnosti) > **Add**.

2 Zadajte číslo rýchlej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo (**Back**).

3 Zadajte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Zadajte číslo faxu, ktoré chcete uložiť, a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie čísel rýchlej voľby

Keď sa počas odosielania faxovej správy zobrazí výzva na zadanie čísla, zadajte číslo rýchlej voľby, ku ktorému je priradené príslušné faxové číslo.

- V prípade jednomiestneho (0 – 9) čísla rýchlej voľby stlačte a podržte zodpovedajúce tlačidlo na numerickej klávesnici aspoň na 2 sekundy.
- V prípade dvojmiestneho alebo trojmiestneho čísla rýchlej voľby stlačte tlačidlo prvej číslice a potom podržte stlačené tlačidlo poslednej číslice aspoň na 2 sekundy.
- Adresár môžete vytlačiť zvolením možnosti (Fax) > (**Address Book**) > **Print**.

Úprava čísel rýchlej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.

2 Zadajte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie faxového adresára

3 Zmeňte meno a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Zmeňte faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Registrácia čísla skupinovej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**> (možnosti) > **Add**.

2 Zadajte číslo skupinovej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo (**Back**).

3 Vyhľadajte zadaním prvých pár písmen mena rýchlej voľby pre vloženie do skupiny.

4 Zvoľte požadované meno a číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Zvoľte možnosť **Yes**, keď sa zobrazí výzva **Another Number?**.

6 Opakovaním kroku 3 zadajte do skupiny ďalšie čísla rýchlej voľby.

7 Keď ste skončili, zvoľte možnosť **No**, keď sa zobrazí výzva **Another Number?** a stlačte tlačidlo **OK**.

8 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Úprava čísel skupinovej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.

2 Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Zadajte nové číslo rýchlej voľby, ktoré chcete pridať a stlačte tlačidlo **OK**. Potom sa zobrazí výzva **Add?**.

Zadajte nové číslo rýchlej voľby uložené v skupine a stlačte tlačidlo **OK**, zobrazí sa výzva **Delete?**.

4 Číslo pridáte alebo odstránite stlačením tlačidla **OK**.

Nastavenie faxového adresára

5 Ďalšie čísla môžete pridať alebo odstrániť opakovaním kroku 3.

6 Zvoľte možnosť **No** pre výzvu **Another Number?** a stlačte tlačidlo **OK**.

7 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

V adresári sa vyhľadáva položka

Číslo môžete v pamäti vyhľadávať dvomi spôsobmi. Môžete prehľadávať postupne od A po Z, alebo môžete zadať prvé písmená názvu priradeného k danému číslu.

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (fax) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** alebo **Group dial**.

2 Zadajte možnosť **All** alebo **ID** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Stlačte názov a číslo alebo tlačidlo na numerickej klávesnici označené písmenom, ktoré chcete vyhľadať.

Ak napríklad chcete nájsť názov „MOBIL“, stlačte tlačidlo **6**, ktoré je označené písmenami „MNO“.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Tlačí sa adresár

Nastavenia (**Address Book**) môžete skontrolovať tak, že zoznam vytlačíte.

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (fax) > (**Address Book**) > **Print**.

2 Zariadenie začne tlačiť.

Registrácia oprávnených užívateľov

Ak ste zariadenie pripojili k sieti a správne nastavili parametre siete, môžete skenovať a odosielať obrazy prostredníctvom siete. Aby bolo možné odosielať naskenovaný obrázok e-mailom alebo cez sieťový server bezpečne, musíte zaregistrovať informácie o kontách autorizovaných užívateľov na lokálnom zariadení pomocou SyncThru™ Web Service.

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).

2 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

3 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Kliknite na **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Zvoľte možnosť **Local Authentication** v položke **Authentication Method** a kliknite na **Apply**.

6 Vo vyskakovacom okne s potvrdením kliknite na **OK**.

7 Kliknite na **User Profile** > **Add**.

8 Zadajte **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** a **Fax Number**.

Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

9 Kliknite na **Apply**.

Funkcie tlače

- Základné funkcie tlače nájdete v Základná príručka (pozrite si časť „Základné funkcie tlače“ na strane 56).
- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Zmena predvolených nastavení tlače

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
2. Vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.
4. Vyberte **Predvoľby tlače**.

Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.

5. Zmeňte nastavenia na každej karte.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak chcete zmeniť nastavenia v každej tlačovej úlohe, zmeňte ich v **Predvoľby tlače**.

Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
2. Vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.
3. Vyberte zariadenie.
4. Kliknite pravým tlačidlom na vaše zariadenie a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.

Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.

Používanie pokročilých funkcií tlače

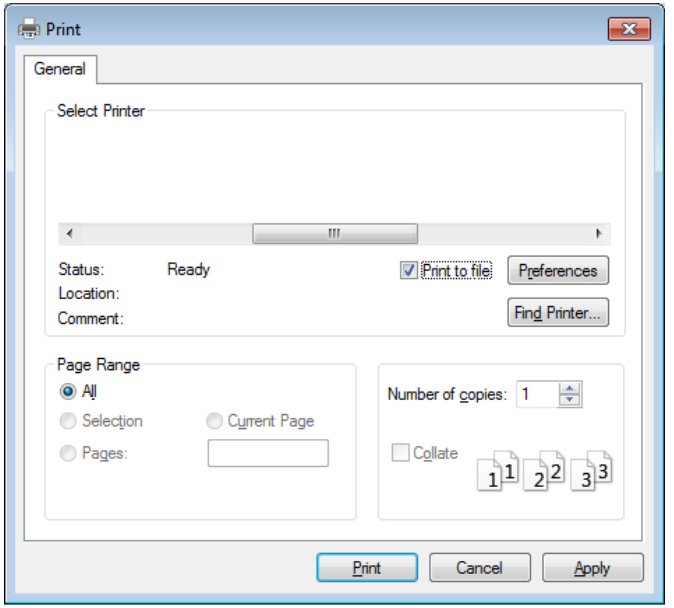
ovládač tlačiarne XPS: používa sa na tlač súborov formátu XPS.

- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- Modely s ovládačom XPS na disku CD so softvérom:
  - Ovládač tlačiarne XPS môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. Potom, ako sa zobrazí inštalačné okno, zvoľte položku **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Ovládač tlačiarne XPS môžete zvoliť v okne **Select Software and Utilities to Install**.
- Ako získať modely s ovládačom XPS: na webovej lokalite spoločnosti Samsung www.samsung.com > nájdite príslušný produkt > Podpora alebo prevzatia.

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

1 Začiarknite políčko **Tlačiť do súboru** v okne **Tlač**.



2 Kliknite na **Tlač**.

3 Zadajte cestu umiestnenia a názov súboru a potom kliknite **OK**.

Napríklad, **c:\Temp\názov súboru**.

Ak zadáte len názov súboru, súbor sa uloží automaticky do priečinka **Dokumenty**, **Documents and Settings** alebo**Používatelia**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Funkcie tlače

Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne

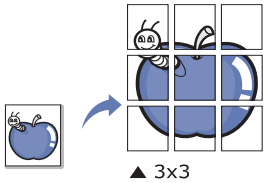
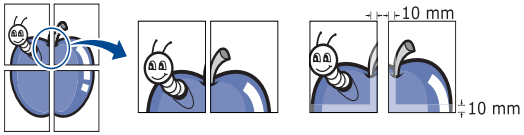
Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlač** a zmeňte nastavenie tlače. Názov tlačiarne, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.

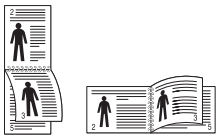
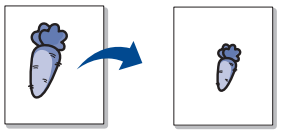
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Vyberte ponuku **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne, alebo stlačte na klávesnici tlačidlo **F1** a kliknite na jednu z možností, o ktorých chcete zobraziť informácie (pozrite si časť „Používanie Pomocníka“ na strane 59).

Položka	Opis
Multiple Pages per Side 	Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Poster Printing  	Táto funkcia umožnuje vytlačit' jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostavit' a vytvorit' tak jeden dokument plagátovej veľkosti. Vyberte hodnotu **Poster Overlap**. Zadajte hodnotu **Poster Overlap** v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty **Basic** za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov. 
Booklet Printing[a] 	Táto funkcia vytlačí váš dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže preložiť v polovici po vytlačení a vytvoriť tak brožúru. • Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Voľba **Booklet Printing** nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícií, zvoľte dostupnú možnosť veľkosti papiera **Size** na karte **Paper**. • V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia alebo).
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Môžete tlačit' na obe strany papiera (duplexná tlač). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu. • Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie. • Funkcia **Skip Blank Pages** nie je k dispozícii, ak zvolíte možnosť obojstrannej tlače.

Funkcie tlače

Položka	Opis
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/XPS. • **None:** Deaktivuje túto funkciu. • **Long Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. • **Short Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačených strán. Ak používate možnosť **Double-sided Printing (Manual)**, táto možnosť nie je dostupná.
Paper Options 	Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.
Watermark 	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „**DRAFT**“ alebo „**CONFIDENTIAL**“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.

Položka	Opis
Watermark **(Vytvorenie vodoznaku)**	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Zadajte textovú správu do políčka **Watermark Message**. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.
Watermark **(Úprava vodoznaku)**	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu **Current Watermarks** a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače. **d** Kliknite na položku **Update**, čím uložíte zmeny. **e** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**.
Watermark **(Vymazanie vodoznaku)**	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu **Current Watermarks** a kliknite na **Delete**. **d** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Overlay[a] 	Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite si časť „Softvér“ na strane 7). Prekrytie je text alebo obraz uložený na pevnom disku počítača (HDD) ako súbor v špeciálnom formáte, ktorý je možné vytlačiť na ľubovoľnom dokumente. Prekrytia sa často používajú v prípade hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačený hlavičkový papier. Ak chcete vytlačit' list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložit' do podávača zariadenia predtlačený hlavičkový papier: iba vytlačte prekrytie na dokument. Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok. • Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače. • Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.
Overlay[a] **(Vytvorenie nového prekrytia strany)**	**a** Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. Objaví sa okno **Edit Overlay**. **c** V okne **Edit Overlay** kliknite na položku **Create**. **d** V okne **Uložiť ako** zadajte názov, ktorý je maximálne 8 znakov dlhý, do políčka **File name**. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\Formover). **e** Kliknite na **Save**. Názov sa objaví v políčku **Overlay List**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.

Položka	Opis
Overlay[a] **(Používanie prekrytia strany)**	**a** Kliknite na kartu **Advanced**. **b** Vyberte požadované prekrytie z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. **c** Ak sa želaný súbor s prekrytím v rozbaľovacom zozname **Text** nenachádza, zo zoznamu vyberte **Edit...** a stlačte **Load**. Vyberte požadovaný súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť. V prípade, že ste súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť v externom zdroji uložili, môžete ho načítať aj tak, že prejdete do okna **Otvoriť**. Po výbere súboru kliknite na položku **Otvoriť**. Objaví sa súbor v **Overlay List** políčku a je k dispozícii na tlač. Vyberte si prekrytie z políčka **Overlay List**. **d** V prípade potreby označte **Confirm Page Overlay When Printing**. Ak sa vyznačí políčko, objaví sa odkazové okienko vždy, keď dáte dokument na tlač a bude váš žiadat' o potvrdenie toho, či chcete vytlačit' prekrytie na danom dokumente. V prípade, že toto políčko nie je začiarknuté a prekrytie bolo vybraté, prekrytie sa automaticky vytlačí na váš dokument. **e** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**.
Overlay[a] **(Vymazanie prekrytia strany)**	**a** V okne **Printing Preferences** kliknite na kartu **Advanced**. **b** Zvoľte **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. **c** Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka **Overlay List**. **d** Kliknite na tlačidlo **Delete**. **e** Keď sa objaví potvrdzujúca správa, kliknite na **Yes**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Print Mode	• Táto možnosť je k dispozícii iba ak máte nainštalovanú voliteľnú pamäť alebo veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9). • V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie. • **Print Mode:** Predvolené nastavenie **Print Mode** je **Normal**, čo znamená tlač bez uloženia tlačového súboru do pamäte. - **Normal:** Tento režim tlačí bez toho, aby dokument ukladal do doplnkovej pamäte. - **Proof:** Tento režim je užitočný, keď tlačíte viac ako jeden exemplár. Najprv môžete vytlačiť jeden exemplár na skontrolovanie, zvyšný počet neskôr. - **Confidential:** Tento režim sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť, je potrebné zadať heslo. - **Store:** Toto nastavenie vyberte, ak chcete dokument uložiť na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) bez tlače. - **Store and Print:** Tento režim sa používa v prípade, ak dokument naraz tlačíte aj ukladáte. - **Spool:** Táto možnosť je užitočná, ak pracujete s veľkým množstvom údajov. Ak zvolíte túto možnosť, tlačiareň načíta dokument na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) a potom ho vytlačí z frontu veľkokapacitného pamäťového zariadenia (HDD). Zníži sa tak zaťaženie počítača. - **Print Schedule:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete súbor vytlačiť v určenom čase. • **User ID:** Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel. • **Job Name:** Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.
Job Encryption	Nájskôr dáta tlače zašifruje a potom ich odošle do zariadenia. Táto funkcia chráni tlačové informácie aj v prípade zachytenia dát na sieti. Funkcia **Job Encryption** je dostupná, len ak je nainštalované veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). Na dešifrovanie tlačených údajov sa používa veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9).

a. Ak používate ovládač XPS, táto možnosť nie je dostupná.

Používanie programu Direct Printing Utility

- Aplikácia Direct Printing Utility nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov (pozrite si časť „Softvér“ na strane 7).
- K dispozícii iba pre používateľov operačného systému WINDOWS.

Čo je nástroj Direct Printing Utility?

Nástroj Direct Printing Utility je program, ktorý pošle PDF súbory priamo do tlačiarne bez potreby otvorit' tieto súbory.

Ak chcete nainštalovat' tento program, vyberte **Advanced Installation** > **Custom Installation** a pri inštalácii ovládača tlačiarne začiarknite tento program.

- Ak chcete tlačiť súbory pomocou tohto programu, mali by ste mať na zariadení nainštalované veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). (Pozri „Rôzne funkcie“ na strane 9.)
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré majú zablokovanú tlač. Deaktivujte funkciu blokovania tlače a znova skúste tlačiť.
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré sú zablokované heslom. Deaktivujte funkciu hesla a znova skúste tlačiť.
- Možnosť tlačiť PDF súbor pomocou programu Direct Printing Utility závisí od spôsobu vytvorenia PDF súboru.
- Program Direct Printing Utility podporuje PDF verziu 1.7 a nižšiu. Pri vyššej verzii musíte súbor pred vytlačením otvoriť.

Tlačiť

Je niekoľko spôsobov, ako môžete tlačit' pomocou programu Direct Printing Utility.

1. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Otvorí sa okno programu Direct Printing Utility.

2. Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarní **Select Printer** vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Browse**.

3. Vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť a kliknite na **Open**.

   Súbor sa pridá do časti **Select Files**.

4. Upravte nastavenie zariadenia podľa vašich požiadaviek.

5. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Funkcie tlače

Používanie ponuky kliknutím pravým tlačidlom myši

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na PDF súbor, ktorý chcete vytlačiť a zvoľte možnosť **Direct Printing**.

   Zobrazí sa okno programu Direct Printing Utility s pridaným PDF súborom.

2. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť.
3. Upravte nastavenia zariadenia.
4. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Tlač zo systému Macintosh

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač dokumentu

Keď tlačíte v systéme Macintosh, potrebujete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Macintosh postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Page Setup** (**Document Setup** v niektorých aplikáciách).
3. Vyberte formát papiera, orientáciu, pomer, ostatné voľby a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Otvorte ponuku **File** a klipnite na **Print**.
5. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
6. Kliknite na **Print**.

Zmena nastavení tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**. Názov zariadenia, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od použitého zariadenia. Až na názov zariadenia je okno s vlastnosťami tlače podobné uvedenému oknu.

Tlač viacerých strán na jeden list

Môžete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok. Táto funkcia poskytuje úsporný spôsob pre tlač kópií konceptov dokumentov.

1. Spustite aplikáciu a vyberte položku **Print** z ponuky **File**.
2. Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**. Zadajte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden list papiera, v rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet**.
3. Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
4. Kliknite na **Print**.

   Zariadenie vytlačí zvolený počet strán, ktoré chcete vytlačiť, na jeden list papiera.

Tlač na obe strany papiera

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 9).

Pred tlačou v režime obojstrannej tlače sa rozhodnite, na ktorom okraji chcete hotový dokument zviazať. Možnosti väzby sú:

- **Long-Edge Binding:** Táto voľba je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh.
- **Short-Edge Binding:** Táto voľba je typ, ktorý sa často používa v prípade kalendárov.

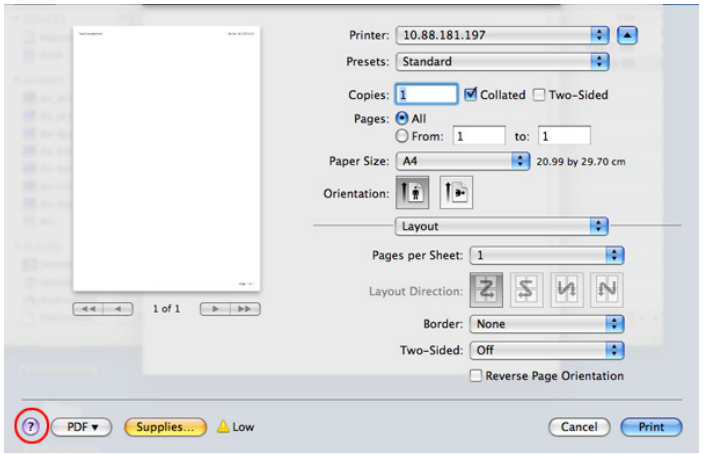
1. Z Macintosh aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.
2. Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**.
3. Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.
4. Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
5. Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany papiera.

Ak tlačíte viac ako dve kópie, prvá kópia a druhá kópia sa môžu vytlačiť na ten istý list papiera. Keď tlačíte viac než jednu kópiu, nevyužívajte obojstrannú tlač.

Funkcie tlače

Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v ľavom spodnom rohu okna a kliknite na akúkoľvek tému, ku ktorej si želáte zobraziť informácie. Objaví sa okno s informáciami o funkciách voľby, ktoré poskytuje ovládač.



Tlač v systéme Linux

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač z aplikácií

Je množstvo Linux aplikácií, z ktorých môžete tlačiť použitím Bežného UNIX tlačového systému (CUPS). Na vašom zariadení môžete tlačiť z každej takejto aplikácie.

1. Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**.
2. Vyberte **Print** priamo použitím lpr.
3. V okne LPR GUI, v zozname tlačiarní, vyberte názov modelu vášho zariadenia a kliknite na **Properties**.
4. Zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy pomocou nasledujúcich štyroch kariet zobrazených v hornej časti okna.
   - **General:** Táto možnosť umožňuje zmeniť formát, typ papiera aj orientáciu dokumentov. Umožňuje funkciu obojstrannej tlače, pridáva označenie začiatku a konca tlače a mení počet strán na jednom hárku papiera.

V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

   - **Text:** Umožní zadať okraje strán a nastaviť možnosti textu, ako napríklad odsadenie alebo stĺpce.

- **Graphics:** Táto voľba umožňuje nastaviť možnosti obrázkov, ktoré sa použijú v prípade tlače obrázkových súborov, ako napríklad možnosti farieb, veľkosť obrázku alebo jeho poloha.
- **Advanced:** Umožní vám nastaviť rozlíšenie tlače, zdroj papiera a miesto určenia.

5 Kliknite na **Apply**, ak chcete uplatniť zmeny a zatvoriť okno **Properties**.

6 Kliknite na **OK** v okne **LPR GUI** a spustite tlač.

7 Zobrazí sa okno tlače, ktoré umožňuje sledovať stav vašej tlačovej úlohy.

Ak chcete zrušiť aktuálnu úlohu, kliknite na tlačidlo **Cancel**.

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete vytlačiť mnoho rôznych typov súborov pomocou štandardnu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Nástroj CUPS lpr vám to umožní vykonať, ale balík ovládačov nahradí štandardný nástroj lpr pre používateľa jednoduchším programom LPR GUI.

Ak chcete vytlačiť dokumentový súbor:

1 Zadajte lpr <názov_súboru> do príkazového riadka systému Linux a stlačte tlačidlo Enter. Otvorí sa okno **LPR GUI**.

Ak zadáte iba lpr a stlačíte tlačidlo **Enter**, najskôr sa zobrazí okno **Select file(s) to print**. Vyberte ľubovoľné súbory, ktoré chcete vytlačiť a potom kliknite na položku **Open**.

2 V okne **LPR GUI** vyberte zo zoznamu vaše zariadenie a zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy.

3 Kliknite na tlačidlo **OK**, čím spustíte tlač.

Konfigurácia vlastností tlačiarne

V okne **Printer Properties**, ktoré ponúka možnosť **Printers configuration**, môžete zmeniť rôzne vlastnosti vášho zariadenia ako tlačiarne.

1 Otvorte **Unified Driver Configurator**.

Ak treba, prejdite na **Printers configuration**.

2 Vyberte si vaše zariadenie z dostupného zoznamu tlačiarní a kliknite na tlačidlo **Properties**.

3 Zobrazí sa okno **Printer Properties**.

Vo vrchnej časti okna sa zobrazí nasledovných päť kariet:

- **General:** Umožní vám zmeniť umiestnenie a názov tlačiarne. Názov, ktorý zadáte v tejto záložke, sa zobrazí v zozname tlačiarní v **Printers configuration**.
- **Connection:** Umožní vám zobraziť alebo zvoliť iný port. Ak počas používania zariadenia zmeníte port z USB na paralelný alebo naopak, musíte port zariadenia prekonfigurovať na tejto karte.
- **Driver:** Umožní vám zobraziť alebo zvoliť iný ovládač tlačiarne. Kliknutím na tlačidlo **Options** môžete nastaviť možnosti predvoleného zariadenia.
- **Jobs:** Zobrazí zoznam tlačových úloh. Kliknutím na tlačidlo **Cancel job** môžete zrušiť vybratú úlohu a začiarknutím políčka **Show completed jobs** môžete zobraziť predchádzajúce úlohy v zozname úloh.
- **Classes:** Táto voľba zobrazuje triedu, do ktorej vaše zariadenie patrí. Kliknutím na **Add to Class** zariadenie pridáte do určitej triedy a kliknutím na **Remove from Class** zariadenie z triedy odstránite.

4 Ak chcete potvrdiť zmeny, kliknite na tlačidlo **OK** a zatvorte okno **Printer Properties**.

Tlač v systéme UNIX

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Spracovanie tlačovej úlohy

Po inštalácii tlačiarne vyberte akýkoľvek súbor s obrazom, textom, PS alebo HPGL na tlač.

1 Spustite príkaz „**printui <file_name_to_print>**.

Ak napríklad tlačíte „**document1**“

printui document1

otvorí sa ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače.

2 Vyberte tlačiareň, ktorá už bola pridaná.

3 Vyberte možnosti tlače z okna, ako napríklad **Page Selection**.

4 V **Number of Copies** vyberte počet požadovaných kópií.

Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré ponúka jej ovládač, stlačte tlačidlo **Properties**.

5 Stlačte **OK**, aby ste začali tlačovú úlohu.

Zmena nastavení zariadenia

Ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače vo vlastnostiach tlačiarne **Properties**.

Je možné použiť aj nasledovné klávesové skratky: „H“ pre **Help**, „O“ pre **OK**, „A“ pre **Apply** a „C“ pre **Cancel**.

Záložka General

- **Paper Size:** Podľa vašich požiadaviek nastaví veľkosť papiera na A4, Letter alebo iný formát.
- **Paper Type:** Vyberte typ papiera. Dostupné možnosti v okne sú **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ktorý zásobník papiera chcete použiť. Predvolené nastavenie je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.
- **Duplex:** Tlač na obidve strany, aby sa ušetril papier.

V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

- **Multiple pages:** Tlač viacerých strán na jednu stranu papiera.
- **Page Border:** Vyberte si ktorýkoľvek štýl okrajov (napr.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Záložka Image

Na tejto záložke môžete zmeniť jas, rozlíšenie a umiestnenie obrazu v dokumente.

Záložka Text

Nastavte okraje znakov, riadkovanie alebo stĺpcov aktuálneho tlačového výstupu.

Záložka HPGL/2

- **Use only black pen:** Tlač všetkej grafiky čiernou farbou.
- **Fit plot to page:** Prispôsobenie grafiky na jednu stranu.

Záložka Margins

- **Use Margins:** Nastavenie okrajov dokumentu. V predvolenom nastavení nie sú okraje aktivované. Používatelia môžu nastaviť okraje zmenou hodnôt v príslušných políčkach. Predvolené nastavenie je dané veľkosťou vybraného papiera.
- **Unit:** Zmeňte jednotky na body, palce alebo centimetre.

Záložka Printer-Specific Settings

Výber rôznych možností v rámoch **JCL** a **General** na prispôsobenie rôznych nastavení. Tieto voľby sú špecifické pre konkrétnu tlačiareň a závisia od súboru PPD.

Funkcie skenovania

- Základné funkcie skenovania nájdete v Základná príručka (pozrite si časť „Základy skenovania“ na strane 66).
- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Maximálne dosiahnuteľné rozlíšenie závisí od rôznych faktorov vrátane rýchlosti počítača, voľného priestoru na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrázka a nastavení bitovej hĺbky. Preto v závislosti od systému a skenovanej predlohy nemusí byť pri niektorých rozlíšeniach možné skenovať. Obzvlášť pri vyššom dpi.

Základné skenovanie

Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9).

Predlohy môžete skenovať pomocou zariadenia pripojeného do siete pomocou kábla USB. Dokumenty môžete skenovať týmito spôsobmi:

- **Scan to PC:** Skenovať predlohy z ovládacieho panela. Potom sa naskenované údaje uložia do priečinka **Dokumenty** pripojeného počítača (pozrite si časť „Základy skenovania“ na strane 66).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených zobrazovacích aplikácií. Pri skenovaní obrázka sa spustí zvolená aplikácia, v ktorej môžete ovládať proces skenovania. Túto funkciu môžete použiť cez miestne alebo sieťové pripojenie (pozrite si časť „Skenovanie z programu na úpravu obrázkov“ na strane 244).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Pomocou tohto programu môžete skenovať obrázky alebo dokumenty.
  - Pozrite si časť „Skenovanie s nástrojom Samsung Scan Assistant“ na strane 245.
  - Pozrite si časť „Skenovanie s programom SmarThru 4“ na strane 246
  - Pozrite si časť „Skenovanie s programom SmarThru Office“ na strane 247
- **WIA:** Skratka WIA znamená Windows Images Acquisition. Ak chcete túto funkciu použiť, počítač musí byť k prístroju priamo pripojený káblom USB (pozrite si časť„Skenovanie s použitím ovládača WIA“ na strane 245).
- **Pamäť USB:** Môžete naskenovať dokument a naskenovaný obrázok uložiť na pamäťové zariadenie USB.
- **Email:** Naskenovaný obrázok môžete odoslať ako e-mailovú prílohu (pozrite si časť „Skenovanie do e-mailu“ na strane 242).
- **FTP/SMB:** Môžete naskenovať obrázok a nahrať ho na server FTP/SMB (pozrite si časť „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 243).

Funkcie skenovania

Nastavenie možností skenovania v počítači

Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

1. Spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite si časť „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 273).
2. Vyberte príslušné zariadenie z programu **Printer List**.
3. Zvoľte ponuku **Scan to PC settings**.
4. Zvoľte požadovanú možnosť.
   - **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
   - **Profile:** Zobrazí profily skenovania uložené na zvolenom zariadení.
   - Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavenia zariadenia.
   - Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete

Uistite sa, že je ovládač tlačiarne nainštalovaný na počítači pomocou disku CD so softvérom, pretože ovládač tlačiarne obsahuje skenovací program (pozrite si časť „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).
2. Na ovládacom paneli zvoľte (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Scan** > **Network PC**.

Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.

3. Vyberte **ID** zaregistrovaného počítača a v prípade potreby zadajte **Password**.

- **ID** je rovnaké ID ako registrované ID pre položku **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** je 4-ciferné registrované heslo položky **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Skenovanie začne.

Naskenovaný obraz je uložený v počítači v priečinku **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Skenovanie do e-mailu

Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Nastavenie e-mailového účtu

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).

2 Zvoľte **Settings** > **Network Settings** a **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.

4 Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

5 Označte políčko vedľa **SMTP Requires Authentication**, ak požadujete overenie.

6 Zadajte prihlasovacie meno a heslo servera SMTP.

7 Stlačte **Apply**.

- Ak je metóda overenia SMTP servera POP3 before SMTP, začiarknite políčko vedľa **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadajte IP adresu a číslo portu.

Funkcie skenovania

Skenovanie a odoslanie e-mailu

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

2 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (skenovanie) > **Scan to Email**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Scan** > **Send Email**.

3 Zadajte prihlasovacie meno a heslo, ak ste ich nakonfigurovali prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service (pozrite si časť „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).

4 Zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a prijímateľa.

Môžete poslať e-mail sebe, keď aktivujete voľbu **Auto Send To Self** v službe SyncThru™ Web Service **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail**.

5 Zadajte predmet e-mailu a stlačte tlačidlo **OK**.

6 Zvoľte formát súboru pre skenovanie a stlačte tlačidlo **OK**.

7 Zadajte prihlasovacie meno a heslo servera SMTP.

8 Zariadenie začne skenovať a potom odošle e-mail.

Skenovanie na FTP/SMB server

Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Nastavenie FTP/SMB servera

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).

2 Zvoľte **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Začiarknite políčko vedľa položky **Add FTP** alebo **Add SMB**.

4 Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.

5 Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

6 Ak začiarknete začiarknite políčko **Anonymous**, server povolí prístup neautorizovaných osôb.

7 Zadajte prihlasovacie meno a heslo.

8 Zadajte názov domény, ak je váš server pripojený do určitej domény. V opačnom prípade len zadajte názov počítača, ktorý je zaregistrovaný na SMB serveri.

9 Zadajte cestu pre ukladanie naskenovaných obrázkov.

- Priečinok pre ukladanie naskenovaných obrázkov sa musí nachádzať v koreňovom priečinku.
- Vo vlastnostiach priečinka musí byť nastavené zdieľanie.
- Vaše užívateľské meno musí mať priradené práva na čítanie a zapisovanie do priečinka.

10 Stlačte **Apply**.

Skenovanie a odosielanie na FTP/SMB server

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

3 Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to SMB** alebo **Scan to FTP**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Scan** > **SMB** alebo **FTP**.

4 Zvoľte server a požadovaný formát skenovania.

5 Zariadenie začne skenovať a potom pošle naskenovaný obrázok na zadaný server.

Skenovanie z programu na úpravu obrázkov

Dokumenty môžete skenovať a importovať do softvéru na úpravu obrázkov kompatibilného s protokolom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop, Pri skenovaní so softvérom podporujúcim TWAIN postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

3 Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.

4 Kliknite na **Súbor** > **Importovať** a zvoľte skener.

5 Nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Funkcie skenovania

Skenovanie s použitím ovládača WIA

Zariadenie podporuje ovládač WIA (Windows Image Acquisition) pre skenovanie obrázkov. WIA je jedným zo štandardných komponentov poskytovaných systémom Microsoft Windows 7 a pracuje s digitálnymi kamerami a skenermi. Na rozdiel od ovládača TWAIN vám ovládač WIA umožní skenovať a jednoducho upravovať obrázky bez použitia dodatočného softvéru:

Ovládač WIA funguje iba na operačným systéme Windows (nepodporuje sa na systéme Windows 2000) s portom USB.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).
3. Kliknite na **Štart** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne a zariadenia**.
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača v okne **Tlačiarne a faxy** > **Spustiť skenovanie**.
5. Zobrazí sa aplikácia **Nové skenovanie**.
6. Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na tlačidlo **Ukážka**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.
7. Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie s nástrojom Samsung Scan Assistant

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- V programe Samsung Scan Assistant môžete použiť funkciu OCR (optické rozpoznávanie znakov).

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).
3. Kliknite na **Štart** > **Všetky programy** > **Tlačiarne Samsung** a spustite program **Samsung Scan Assistant**.

Vyberte ponuky **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej chcete zobraziť informácie.

4 Nastavte možnosti skenovania.

5 Kliknite na **Scan**.

Skenovanie s programom SmarThru 4

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- V programe SmarThru 4 môžete použiť funkciu OCR (optické rozpoznávanie znakov).

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

3 Dvakrát kliknite na ikonu **SmarThru 4**.

4 Zobrazí sa program SmarThru.

- **Scan to:** Môžete naskenovať obraz, uložiť ho do aplikácie alebo priečinka, poslať ho e-mailom alebo ho zverejniť na internetovej stránke.
- **Image:** Môžete upraviť obrázok a odoslať ho do zvolenej aplikácie alebo priečinka, poslať ho e-mailom alebo ho zverejniť na internetovej stránke.
- **Print:** Môžete vytlačiť uložené obrázky.

Vyberte ponuky **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej chcete zobraziť informácie.

5 Kliknite na položku **Scan to**.

6 Zvoľte cieľové umiestnenie spomedzi možností **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** alebo **Web**.

7 V prípade potreby kliknite na položku **Settings** pre prispôsobenie nastavení.

8 Kliknite na **Scan**.

Funkcie skenovania

Skenovanie s programom SmarThru Office

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Ak chcete používať program SmarThru Office, musíte ho ručne nainštalovať z pribaleného CD disku. Zvoľte **Advanced Installation** > **Custom Installation** a zvoľte program SmarThru Office na inštaláciu.
- V programe SmarThru Office môžete použiť funkciu OCR (optické rozpoznávanie znakov).

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).
3. Dvakrát kliknite na ikonu **SmarThru Office**.
4. Zobrazí sa program **SmarThru Office**.

Kliknite na ponuku **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej chcete zobraziť informácie.

5. Kliknite na ikonu **SmarThru Office** ( ) v časti lišty úloh Windows s ikonami, aby ste aktivovali spúšťací program **SmarThru Office**.
6. Kliknutím na ikonu skenera ( ) otvorte okno skenovacej aplikácie.
7. Otvorí sa okno **Scan Setting**.
8. Nastavte voľby skenovania a kliknite na **Scan**.

Skenovanie na počítači Macintosh

Skenovanie zo zariadenia pripojeného cez USB rozhranie

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).
3. Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.

Ak sa zobrazí hlásenie **No Image Capture device connected**, odpojte USB kábel a znovu ho zapojte. Ak problém pretrváva, prečítajte si Pomoc k programu **Image Capture**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť.

5 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Keď v programe **Image Capture** nefunguje skenovanie, aktualizujte Mac OS na najnovšiu verziu. Program **Image Capture** funguje správne v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo v novšej verzii.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete

Iba sieťové alebo bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.

4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- Pre verziu 10.4
  - Na paneli ponúk kliknite na **Devices** > **Browse Devices**.
  - Vyberte vaše zariadenie v zozname zariadení TWAIN. Začiarknite políčko **Use TWAIN software**.
  - Kliknite na tlačidlo **Connect**.

    Ak sa zobrazí varovné hlásenie, kliknite na položku **Change Port..** a zvoľte port, alebo, ak sa zobrazí užívateľské rozhranie ovládača TWAIN, kliknite na položku **Change Port..** na karte **Preference** a zvoľte nový port.
- Pre verziu 10,5
  - Na paneli ponúk kliknite na **Devices** > **Browse Devices**.
  - Skontrolujte, či je začiarknuté políčko **Connected** vedľa vášho zariadenia v **Bonjour Devices**.
  - Ak chcete skenovať prostredníctvom rozhrania TWAIN, pozrite si postup pre operačný systém MAC OS X 10.4 uvedený vyššie.
- V prípade operačného systému verzie 10.7 vyberte pod položkou **SHARED** svoje zariadenie.

5 V tomto programe nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

- Keď v aplikácii Image Capture nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu. Aplikácia Image Capture správne funguje v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo vyššej verzii.
- Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi k programu **Image Capture**.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.

Skenovanie v systéme Linux

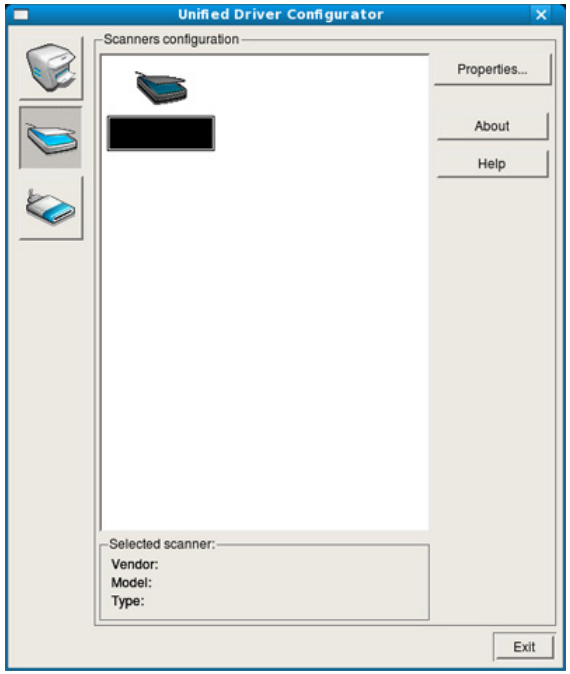
Skenovanie

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Dvakrát kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na vašej pracovnej ploche.

3 Kliknite na tlačidlo , ak chcete prepnúť na Scanners Configuration.

4 Vyberte skener zo zoznamu.

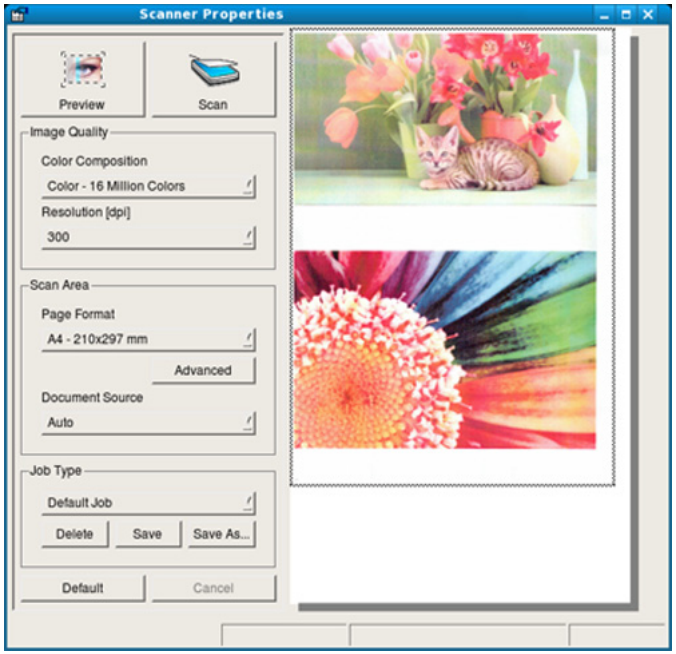


5 Kliknite na **Properties**.

6 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 53).

7 V okne **Scanner Properties** kliknite na **Preview**.

8 Dokument je naskenovaný a zobrazí sa náhľad obrázka v okne **Preview Pane**.



9 Vyznačte si oblasť obrázka, ktorú chcete naskenovať, v okne **Preview Pane**.

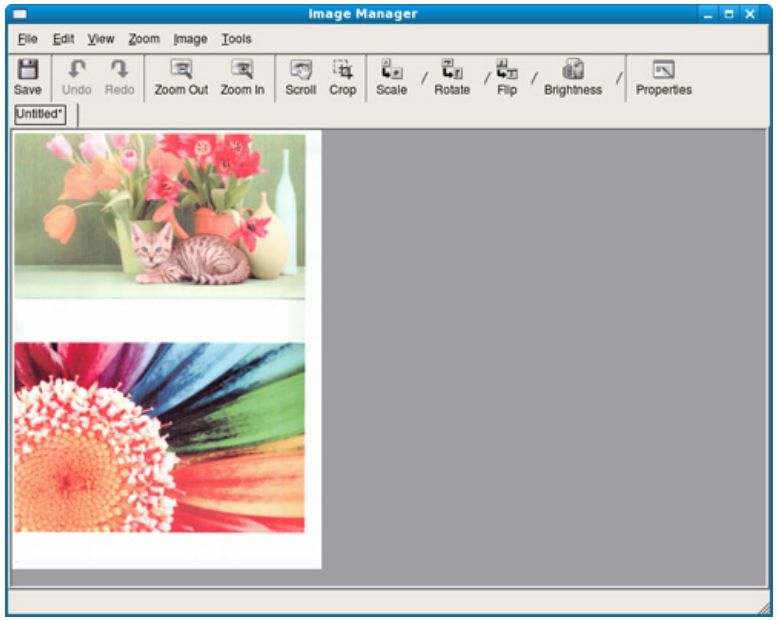
10 Zvoľte požadovanú možnosť.

11 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Pre neskoršie použitie môžete uložiť nastavenia skenovania a pridať ich do rozbaľovacieho zoznamu **Job Type**.

Úprava obrázka v programe Image Manager

Aplikácia Image Manager vám poskytuje mnoho príkazov a nástrojov na úpravu vášho naskenovaného obrazu.



Funkcie faxu

- Základné funkcie faxu nájdete v Základná príručka (pozrite si časť „Základy faxovania“ na strane 67).
- Táto funkcia nie je podporovaná v rade SCX-470x Series (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Automatické opakované vytáčanie

Keď odosielate fax a číslo, ktoré ste zvolili, je obsadené alebo nie je žiadna odpoveď, zariadenie automaticky opakovane vytáča číslo. Počet opakovaných vytáčaní závisí od predvoleného nastavenia výrobcu.

Ak chcete, aby zariadenie začalo opakovať vytáčanie bez tejto odmlky, stlačte po zobrazení možnosti **Retry Redial?** tlačidlo (**Start**).

Automatické vytáčanie zrušíte stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**).

Ak chcete zmeniť časový interval medzi jednotlivými pokusmi opakovaného vytáčania a celkový počet pokusov.

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
2. Vyberte požadovanú položku **Redial Times** alebo **Redial Term**.
3. Zvoľte požadovanú možnosť.

Opakované vytočenie faxového čísla

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Redial/Pause**).
2. Zvoľte požadované faxové číslo.

   Zobrazených je desať posledných odoslaných faxových čísel s desiatimi ID volajúceho.
3. Ak je v podávači vložený dokument, zariadenie ho začne automaticky odosielať.

   Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalšej stránky. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**. Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.

Potvrdenie prenosu

Po úspešnom odoslaní poslednej stránky dokumentu budete počuť zvukový signál a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Ak sa odosielanie faxu z nejakého dôvodu nepodarí, na displeji sa zobrazí chybová správa. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmažte ho stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) a skúste fax znovu odoslať.

Funkcie faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa po odoslaní faxu automaticky vytlačila správa s potvrdením. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Odosielanie faxu v počítači

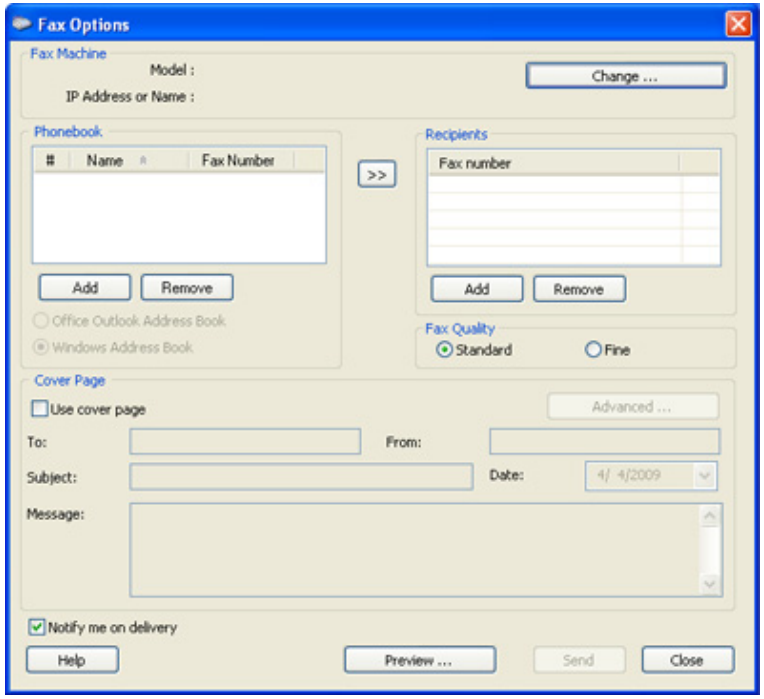
Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7)

Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie.

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program **Samsung Network PC Fax**. Tento program sa nainštaluje pri inštalácii ovládača tlačiarne.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
2. Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**.

   Zobrazí sa okno **Tlač**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.
3. V okne **Tlač** zvoľte **Samsung Network PC Fax**.
4. Kliknite na položku **Tlač** alebo **OK**.
5. Zadajte čísla príjemcov a kliknite na tlačidlo



Vyberte ponuky **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej chcete zobraziť informácie.

6. Kliknite na položku **Send**.

Odložiť prenos faxovej správy

Môžete nastaviť zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na ovládacom paneli stlačte položku (fax).
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu.
4. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
5. Vložte faxové číslo prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
7. Ak chcete zadať ďalšie faxové čísla, stlačte po zvýraznení položky **Yes** tlačidlo **OK** a opakujte krok 5.

- Môžete pridať maximálne 10 miest.
- Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie čísla skupinového vytáčania.

8. Zadajte názov úlohy a čas.

Ak nastavíte čas skorší než aktuálny, fax bude odoslaný v rovnakom čase nasledujúceho dňa.

9. Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.

   Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí pripomenutie s informáciou, že zariadenie je v pohotovostnom režime a že je nastavené odložené odoslanie faxu.

Môžete skontrolovať zoznam odložených faxových úloh.

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs**.

Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add pages**.

3 Vyberte faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.

Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**. Zariadenie skenuje originály do pamäte.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy

1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.

2 Zvoľte požadovanú faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Stlačte **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes**.

Vybraný fax sa odstráni z pamäte.

4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Odoslanie prioritného faxu

Táto funkcia sa používa vtedy, keď je potrebné odoslať fax s vysokou prioritou skôr než rezervované operácie. Predloha sa naskenuje do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo **(fax)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Fax** > **Priority Send** > **To**.

3 Zadajte faxové číslo príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Zadajte názov úlohy a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalších stránok. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**.

Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.

Zariadenie začne skenovať a následne posiela faxovú správu na určené miesta.

Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.

- Pri presmerovaní faxu e-mailom je potrebné najskôr vo webovej službe SyncThru™ nastaviť poštový server a adresu IP (pozrite si časť „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 269).
- Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** alebo **Server** > **Send Forward** > **On**.

Možnosť **Forward** nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9)

3 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Presmerovanie prijímaného faxu

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.

Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **Email**, alebo**Server** > **Receive Forward** > **Forward**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** alebo **Server** > **Receive Forward** > **On**.

Možnosť **Forward** nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9)

2 Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward & Print**.

3 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Zadajte čas začiatku a ukončenia a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Odosielanie faxových správ na obe strany papiera

- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7)

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > **Duplex**.

Alebo stlačte tlačidlo **Fax** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku menu > z podmenu zvoľte možnosť **Duplex**.

- **Off:** Odosielanie faxových správ v normálnom režime.
- **2 Side:** Odosielanie faxových správ na oboch stranách originálu.
- **2->1Side ROT2:** Odošle faxové správy na oboch stranách originálu a vytlačí každú stranu na samostatný list, avšak informácie na zadnej strane výtlačku budú otočené o 180°

3 Stlačte tlačidlo **OK**.

Prijímanie faxu v počítači

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7)
- Ak chcete používať túto funkciu, nastavte možnosť na ovládacom panel:

  Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.
  Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1 Spustite aplikáciu Samsung Easy Printer Manager.

2 Vyberte príslušné zariadenie z programu **Printer List**.

3 Zvoľte menu **Fax to PC Settings**.

4 Nastavenia faxu zmeníte kliknutím na **Set Fax Receiving**.

- **Enable Fax Receiving** zo zariadenia**:** Zvoľte, či sa má používať alebo nie.
- **Image Type:** Konvertovanie prijatých faxových správ do formátu PDF alebo TIFF.
- **Save Location:** Voľba lokality na uloženie konvertovaných faxových správ.
- **Prefix:** Voľba návrhu súboru alebo priečinka ako predponu.
- **Print received fax:** Po prijatí faxovej správy nastavte informácie o výtlačkoch pre prijaté faxy.
- **Notify me when complete:** Nastavenie zobrazenia vyskakovacieho okna s oznamom o prijímaní faxovej správy.
- **Open with default application:** Po prijatí faxu ho otvorí predvolená aplikácia.
- **None:** Po prijatí faxu zariadenie upozorní používateľa alebo otvorí aplikáciu.

5 Stlačte tlačidlo **OK**.

Zmena režimov príjmu

1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

- **Fax:** Preberie prichádzajúci faxový hovor a okamžite prejde do režimu príjmu faxových správ.
- **Tel:** Prijíma faxovú správu stlačením tlačidla (**On Hook Dial**) a potom **Start**.
- **Ans/Fax:** Používa sa, keď je na vaše zariadenie napojený záznamník. Vaše zariadenie prijme prichádzajúci hovor a volajúci vám môže na záznamníku nechať odkaz. Ak faxové zariadenie na linke zistí faxový tón, bude hovor automaticky prepnutý do režimu pre príjem faxovej správy.
- **DRPD:** Prichádzajúci hovor môžete prijať pomocou funkcie odlišného typu zvonenia (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 259.

Ak chcete použiť režim **Ans/Fax**, pripojte záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia.

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

3 Stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Manuálny príjem v režime Telefón

Faxový hovor môžete prijať stlačením tlačidla (**On Hook Dial**) a potom (**Start**), keď začujete faxový tón. Ak je vaše zariadenie vybavené slúchadlom, môžete odpovedať na prichádzajúce hovory pomocou tohto slúchadla (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Funkcie faxu

Prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.

- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do zásuvky EXT, zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak je zariadenie v režime Telefón, odpojte alebo vypnite záznamník faxom. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

Prijímanie faxov externým telefónom

Keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT, môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete hovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu.

Ak prijmete hovor na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlo ***9***. Zariadenie prijme faxovú správu.

9 je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť.

Kým telefonujete cez telefón pripojený cez konektor EXT, funkcie kopírovania a skenovania nie sú dostupné.

Príjem faxových správ v režime DRPD

Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.

1. Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** on the control panel.

   Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.

3 Až začne zariadenie zvoniť, neprijímajte volanie. Zariadenie potrebuje niekoľko zvonení, aby sa naučilo typ zvonenia rozpoznávať.

Po ukončení „výučby“ zariadenia sa zobrazí správa **Completed DRPD Setup**. Ak je nastavenie DRPD neúspešné, zobrazí sa správa **Error DRPD Ring**.

4 Stlačte tlačidlo **OK**, ihneď ako sa zobrazí DRPD a prejdite na krok 2.

- Ak zmeníte svoje faxové číslo alebo zariadenie pripojíte k inej telefónnej linke, funkciu DRPD je potrebné znovu nastaviť.
- Po nastavení funkcie DRPD zavolajte znovu na svoje faxové číslo a overte, že zariadenie odpovedá faxovým tónom. Potom zavolajte na iné číslo pridelené rovnakej linke, aby ste sa uistili, že je volanie presmerované na externý telefón alebo že je záznamník zapojený do zásuvky EXT.

Príjem v zabezpečenom režime

Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Keď aktivujete režim zabezpečeného príjmu, všetky prichádzajúce faxy budú ukladané do pamäte. Keď zadáte heslo, môžete tlačiť prichádzajúce faxové správy.

Aby ste mohli používať režim zabezpečeného príjmu, na ovládacom paneli aktivujte ponuku (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Tlač prijatých faxových správ

1 Na ovládacom paneli zvoľte možnosť (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2 Zadajte štvorciferné heslo a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.

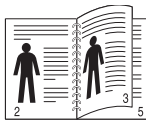
Tlač faxových správ na obe strany papiera

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

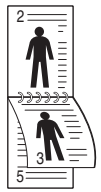
1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.

- **Off:** Tlač v Normálnom režime.
- **Long Edge:** Vytlačí strany, aby sa čítali ako v knihe.



- **Short Edge:** Vytlačí strany s listovaním ako v poznámkovom bloku.



3 Stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Príjem faxových správ do pamäte

Vzhľadom na to, že zariadenie vie spracovávať viacero úloh naraz, dokáže prijímať faxové správy aj v čase, keď kopíruje alebo tlačí. Keď prijímate faxovú správu počas kopírovania alebo tlače, zariadenie ukladá prichádzajúce faxové správy do pamäte. Po dokončení kopírovania alebo tlače zariadenie faxovú správu automaticky vytlačí.

Ak sa príjme faxová správa a začne sa tlačiť, ostatné kópie a tlačové úlohy nie je možné v tom čase spracovať.

Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak aby vytlačilo podrobnú správu o predchádzajúcich 50 komunikačných operáciách vrátane času a dátumov.

1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.

2 Stlačením tlačidla (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Použitie funkcií zdieľaného priečinku

Táto funkcia umožňuje použiť pamäť zariadenia ako zdieľaný priečinok. Výhodou tejto funkcie je, že zdieľaný priečinok môžete pohodlne používať pomocou počítača.

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré podporujú funkciu mass storage device (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9).
- Administrátor môže nastaviť meno a heslo a obmedziť tak prístup používateľom. Taktiež môže nastaviť maximálny počet naraz prihlásených používateľov.

Vytvorenie zdieľaného priečinka

1. Na počítači spustite aplikáciu Windows Explore.
2. Zadajte IP adresu tlačiarne **\\[ip adresa]** (príklad: Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia \\169.254.133.42) a stlačte klávesu Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
3. V priečinku **nfsroot** vytvorte nový priečinok.

Používanie zdieľaného priečinka

Zdieľaný priečinok môžete používať úplne rovnakým spôsobom ako normálny. Priečinky a súbory môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať, akoby to boli normálne položky systému Windows. Do zdieľaného priečinka môžete taktiež ukladať oskenované údaje. Súbory uložené v zdieľanom priečinku môžete tlačiť priamo. Môžete tlačiť súbory typu TIFF, BMP, JPEG a PRN.

Použitie funkcií pamäte/pevného disku

Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré podporujú veľkokapacitné pamäťové zariadenia (HDD) (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 9).

Nastavenie voliteľnej pamäte

Pomocou ovládača tlačiarne

Po inštalácii voliteľnej pamäte môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a špecifikácia tlače súkromnej úlohy v okne **Tlač**. Zvoľte možnosť **Vlastnosti** alebo **Preferencia** a nastavte režim tlače.

Použitie ovládacieho panela

Ak má zariadenie vloženú voliteľnú pamäť alebo voliteľný pevný disk, tieto funkcie môžete použiť pomocou tlačidla (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Všetky tlačové úlohy, ktoré čakajú na vytlačenie, sa z dôvodu ich odosielania do tlačiarne nachádzajú v zozname zoradených aktívnych úloh. Pred vytlačením je možné úlohu z frontu odstrániť alebo určiť ju na skoršie odoslanie do tlačiarne.
- **File Policy:** Môžete si vybrať pravidlá týkajúce sa súborov na vytváranie názvov súborov pred tým, ako budete pokračovať v práci s voliteľnou pamäťou. Ak voliteľná pamäť už obsahuje rovnaký názov pri zadávaní nového názvu súboru, môžete ho premenovať alebo prepísať.
- **Stored Job:** Môžete vytlačiť alebo odstrániť uloženú úlohu.

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Po vložení pevného disku môžete taktiež tlačiť preddefinované šablóny dokumentov pomocou tlačidla (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Užitočné nástroje na správu

Táto kapitola poskytuje informácie o nástrojoch na správu, vďaka ktorým môžete zariadenie využívať naplno.

- **Easy Capture Manager** 266
- **Samsung AnyWeb Print** 267
- **Easy Eco Driver** 268
- **Používanie programu SyncThru™ Web Service** 269
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager** 273
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Status** 277
- **Používanie aplikácie Smart Panel** 279
- **Používanie programu Linux Unified Driver Configurator** 281

Easy Capture Manager

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Softvér“ na strane 7).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 7).

Jednoduchým stlačením klávesu Print Screen môžete zachytiť aktuálnu obrazovku a spustiť aplikáciu Easy Capture Manager. Teraz môžete ľahko túto zachytenú obrazovku vytlačiť alebo upraviť.

Samsung AnyWeb Print

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Softvér“ na strane 7).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Macintosh (pozrite „Softvér“ na strane 7).

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky prehliadača Windows Internet Explorer ako pri používaní bežného programu. Ak chcete prevziať aktualizáciu tohto nástroja, kliknite na ponuku **Štart** > **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**.

Easy Eco Driver

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Softvér“ na strane 7).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 7).

S ovládačom Easy Eco Driver môžete použiť ekologické funkcie umožňujúce šetriť papier a toner pred tlačou. Aby ste mohli používať túto aplikáciu, je potrebné označiť políčko **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Ovládač Easy Eco Driver vám tiež umožňuje jednoduché úpravy, ako napr. odstránenie obrázkov a textu, zmenu písma a ďalšie funkcie. Často používané nastavenia môžete uložiť ako prednastavenie.

Spôsob používania:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Vytlačte dokument.

   Zobrazí sa okno náhľadu.
3. Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť na dokument.

   Môžete si pozrieť náhľad použitých funkcií.
4. Kliknite na **Print**.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

- Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- SyncThru™ Web Service vysvetlenie v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od doplnkov a modelu.
- Iba sieťové modely (pozrite „Softvér“ na strane 7).

Prístup k službe SyncThru™ Web Service

1 V systéme Windows spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

Prihlásenie sa do služby SyncThru™ Web Service

Pred konfiguráciou možností v službe SyncThru™ Web Service je potrebné prihlásiť sa ako správca. Službu SyncThru™ Web Service môžete používať aj bez prihlásenia, no nebudete mať prístup na kartu **Settings** ani na kartu **Security**.

1 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

2 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Prehľad služby SyncThru™ Web Service

Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

Karta Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy, ako sú napríklad chybové hlásenia.

- **Active Alerts:** Zobrazí upozornenia, ktoré sa vyskytli v zariadení a ich závažnosť.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytlačených strán a množstvo tonera zostávajúceho v kazete.
- **Usage Counters:** Zobrazuje spotrebu podľa typu tlače: jednostranná tlač a obojstranná tlač.
- **Current Settings:** Zobrazuje informácie o zariadení a sieti.
- **Print information:** Umožňuje vytlačiť protokoly, napríklad protokoly týkajúce sa systému, e-mailových adries a písiem.

Karta Settings

Táto karta umožňuje nastaviť konfigurácie, ktoré poskytuje tlačiareň a sieť. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- Karta **Machine Settings:** Umožňuje nastaviť možnosti, ktoré poskytuje zariadenie.
- Karta **Network Settings:** Zobrazuje možnosti sieťového prostredia. Umožňuje nastaviť možnosti ako sú TCP/IP a sieťové protokoly.

Karta Security

Táto karta umožňuje nastaviť bezpečnostné informácie systému a siete. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje nastaviť protokoly HTTPs, IPSec, filtrovanie IPv4/IPv6, 802.1x a overovacie servery.
- **User Access Control:** Používateľov rozdelí do niekoľkých skupín v závislosti od role daného používateľa. Definícia role skupiny určí overenie, autorizovanie a záznam každého používateľa.

Karta Maintenance

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií na odosielanie e-mailov. Výberom ponuky **Link** sa môžete pripojiť k webovej lokalite spoločnosti Samsung alebo prevziať ovládače.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje vykonať aktualizáciu firmvéru zariadenia.
- **Contact Information:** Zobrazí kontaktné informácie.
- **Link:** Umožňuje zobraziť prepojenia na užitočné stránky, z ktorých môžete preberať, alebo na nich môžete kontrolovať informácie.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

Nastavenie e-mailovej notifikácie

Nastavenie tejto možnosti umožňuje príjem e-mailov s informáciami o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.

1 V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3 Na karte **Settings** vyberte položku **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

4 Začiarknutím políčka **Enable** povoľte používanie funkcie **E-mail Notification**.

5 Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.

Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.

6 Kliknite na **Apply**.

Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

Nastavenie informácie o správcovi systému

Toto nastavenie je potrebné na používanie možnosti e-mailových upozornení.

1 V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3 Na karte **Security** vyberte položku **System Security** > **System Administrator**.

4 Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.

5 Kliknite na **Apply**.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Softvér“ na strane 7).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Macintosh (pozrite „Softvér“ na strane 7).
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

Program Samsung Easy Printer Manager je aplikácia, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung na jedno miesto. Program Samsung Samsung Easy Printer Manager zlučuje nastavenia zariadení rovnako ako prostredia tlače, nastavenia/kroky a spustenie Všetky tieto funkcie poskytujú rozhranie na jednoduchšie používanie zariadenia Samsung. Program Samsung Easy Printer Manager poskytuje dve rozličné rozhrania, z ktorých si používateľ môže vybrať: základné používateľské rozhranie a pokročilé používateľské rozhranie. Prepínanie medzi nimi je ľahké: stačí kliknúť na tlačidlo.

Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

Pre Windows:

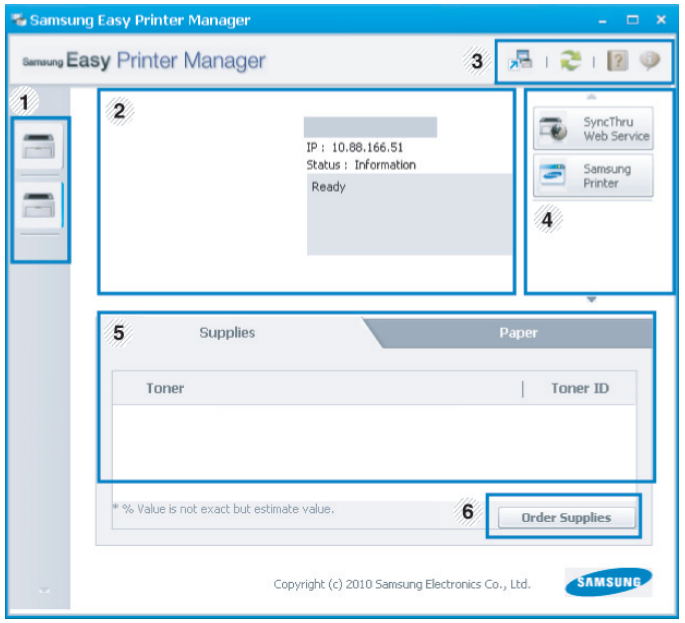
Zvoľte **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pre Macintosh:

Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Rozhranie programu Samsung Easy Printer Manager pozostáva z rozličných základných častí, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Snímok obrazovky sa môže líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.



Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

1	Zoznam tlačiarní	Zoznam tlačiarní obsahuje tlačiarne nainštalované na váš počítač a sieťové tlačiarne, ktoré boli pridané po ich zaregistrovaní na sieti (iba v systéme Windows).
2	Informácie o tlačiarni	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako názov modelu zariadenia, IP adresu (alebo názov portu) a stav zariadenia. Môžete si zobraziť online **User's Guide**. **Tlačidlo Troubleshooting:** V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.
3	**Informácie aplikácie**	Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete aktivovať pokročilé nastavenia, predvoľby, pomoc a informácie o programe. Pomocou tlačidla môžete prepnúť používateľské rozhranie do **režimu pokročilých nastavení** (pozrite „Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení“ na strane 274).
4	Rýchle prepojenia	Zobrazí **Quick links** súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach. Keď zariadenie pripojíte do siete, povolí sa ikona SyncThru™ Web Service.
5	Obsah	Zobrazí informácie o zvolenom zariadení, zostávajúcej úrovni tonera a papiera. Informácie sa budú meniť v závislosti od zvoleného zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
6	Order supplies	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo **Order**. Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.

Vyberte ponuky **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej chcete zobraziť informácie.

Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení

Pokročilé používateľské rozhranie by mala používať osoba, ktorá je zodpovedná za správu siete a zariadení.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Device Settings

Môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií.

Scan to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia na vytvorenie alebo vymazanie profilov skenovania do počítača.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- **Profile:** Zobrazí profily skenovania uložené na zvolenom zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavenia zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

Fax to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia týkajúce sa základných funkcií faxovania zvoleného zariadenia.

- **Disable:** Ak je položka **Disable** nastavená na možnosť **On**, toto zariadenie nebude prijímať prichádzajúce faxy.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktivuje faxovanie na zariadení a umožní nastavenie viacerých volieb.

Alert Settings (iba Windows)

V tejto ponuke sa nachádzajú nastavenia súvisiace s upozorňovaním na chyby.

- **Printer Alert:** Poskytuje nastavenia týkajúce sa situácií, kedy budú prijaté upozornenia.
- **Email Alert:** Poskytuje možnosti súvisiace s príjmom upozornení cez e-mail.
- **Alert History:** Poskytuje zoznam nedávnych upozornení súviacich so zariadením a tonerom.

Job Accounting

Poskytuje dotazovanie na informácie o kvóte evidencie tlače špecifického používateľa. Tieto informácie o kvóte môžete vytvoriť a aplikovať na zariadenia pomocou sofvéru na evidenciu tlače, ako je napr. administrátorský softvér SyncThru™ alebo CounThru™.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

Aplikácia Samsung Printer Status je program, ktorý monitoruje a informuje o stave zariadenia.

- Okno programu Samsung Printer Status a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, aké zariadenie alebo aký operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Špecifikácie“ na strane 105).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 7).

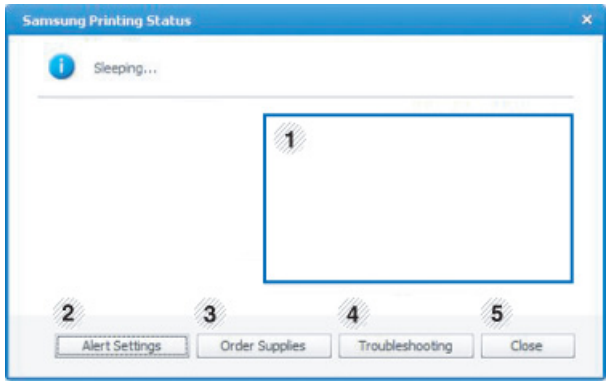
Prehľad programu Samsung Printer Status

Ak nastane chyba počas prevádzky, môžete ju zistiť v programe Samsung Printer Status. Program Samsung Printer Status sa nainštaluje automaticky pri inštalácii sofvéru zariadenia.

Program Samsung Printer Status môžete spustiť aj manuálne. Prejdite na **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.

Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

Ikona	Význam	Opis
	Normálne	Zariadenie je v pohotovostnom režime a nemá žiadne problémy ani varovania.
	Varovanie	Zariadenie je v stave, kedy sa môže vyskytnúť chyba. Napr. môže byť nízky stav tonera, čo môže viesť k jeho vyprázdneniu.
	Chyba	Zariadenie hlási minimálne jednu chybu.



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
2	**Option**	Môžete nastaviť nastavenia týkajúce sa výstrah tlačových úloh.

3	**Order Supplies**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	**User's Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
5	**Close**	Zatvorte okno.

Používanie aplikácie Smart Panel

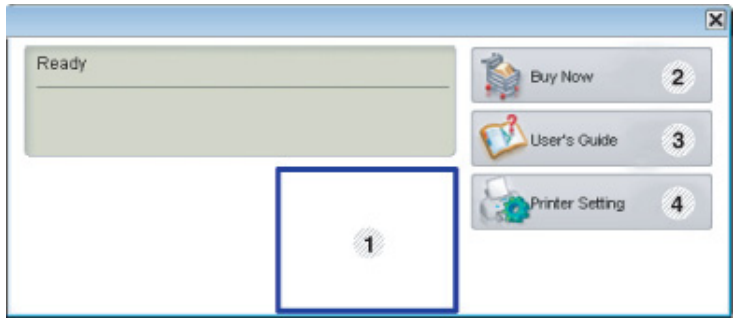
Smart Panel je program, ktorý monitoruje a informuje používateľa o stave tlačiarne a umožňuje vlastné nastavenia tlačiarne podľa požiadaviek používateľa. Aplikáciu Smart Panel si môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung (pozrite „Inštalácia programu Smart Panel“ na strane 136).

- Okno Smart Panel a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň alebo operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Špecifikácie“ na strane 105).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Linux (pozrite „Softvér“ na strane 7).

Prehľad programu Smart Panel

Ak sa počas používania zariadenia vyskytne chyba, informácie o nej si môžete prezrieť v programe Smart Panel. Aplikáciu Smart Panel môžete spustiť' aj manuálne.

Dvakrát kliknite na ikonu programu Smart Panel ( ) v oznamovacej oblasti.



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Ak túto funkciu nevidíte, nevzťahuje sa na vaše zariadenie.
2	**Buy Now**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
3	**User’s Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.

4	**Printer Setting**	V okne nástroja Printer Settings Utility môžete konfigurovať rôzne nastavenia zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu. Ak je zariadenie pripojené k sieti, zobrazí sa okno služby SyncThru™ Web Service namiesto programu Printer Settings Utility.

Zmena nastavení programu Smart Panel

V operačnom systéme Linux pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu programu Smart Panel a zvoľte položku **Configure smart panel**. Vyberte požadované nastavenia v okne **Configure smart panel**.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Nástroj Unified Driver Configurator je určený predovšetkým na konfiguráciu tlačiarní alebo viacúčelových zariadení. Aby ste konfigurátor Unified Driver Configurator mohli používať, je potrebné nainštalovať ovládač Unified Linux Driver (pozrite „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 136).

Po nainštalovaní ovládača do systému Linux sa na pracovnej ploche automaticky vytvorí ikona ovládača Unified Driver Configurator.

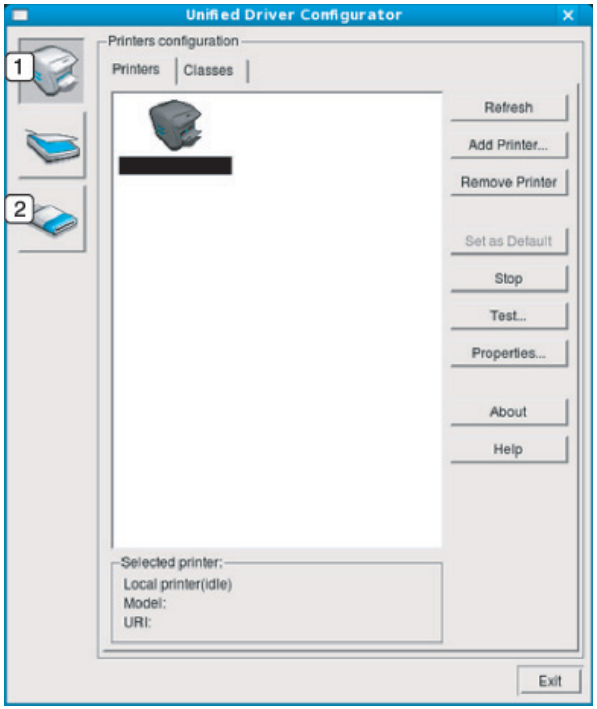
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Spustenie programu Unified Driver Configurator

1 Dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator** na pracovnej ploche.

Môžete kliknúť aj na ikonu ponuky **Startup** a vybrať položku **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Stlačte príslušné tlačidlo naľavo, aby ste sa prepli do príslušného konfiguračného okna.



1 Printer Configuration

2 Port Configuration

Ak chcete použiť pomocníka na obrazovke, stlačte v tomto okne tlačidlo **Help** alebo ?.

3 Po zmene konfigurácií kliknite na **Exit** a tým zatvoríte **Unified Driver Configurator**.

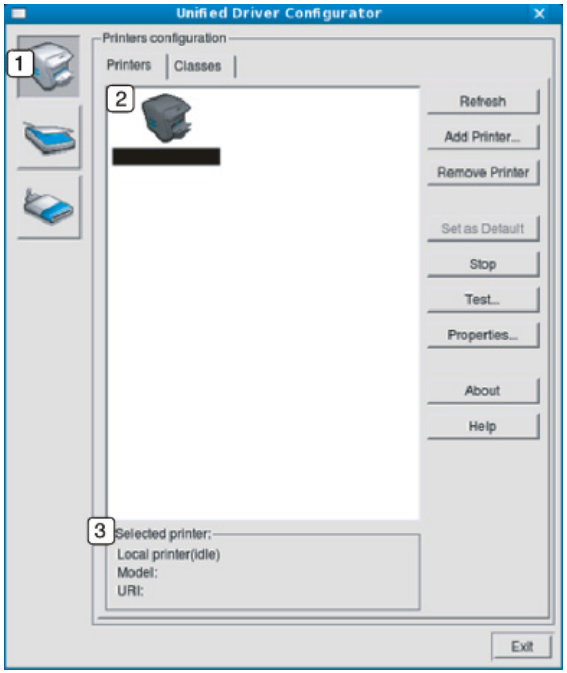
Printers configuration

V okne **Printers configuration** sa nachádzajú dve karty: **Printers** a **Classes**.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Karta Printers

Kliknutím na tlačidlo ikony zariadenia na ľavej strane okna **Unified Driver Configurator** sa vám zobrazí aktuálna konfigurácia tlačiarne systému.



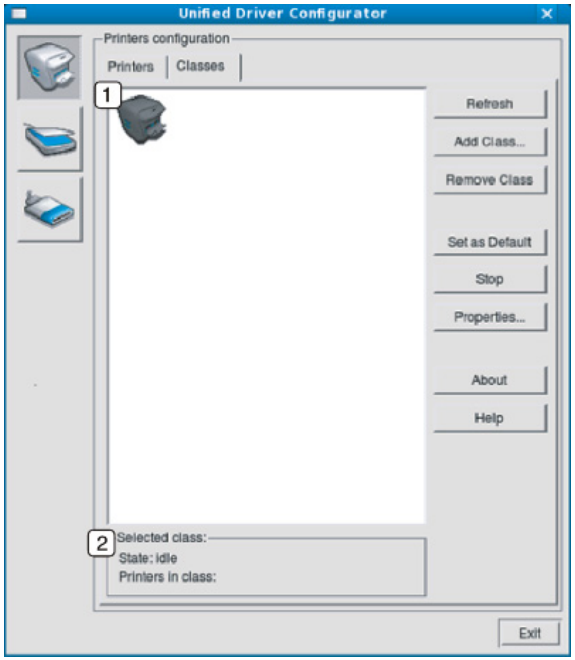
1	Prepne na okno **Printers configuration**.
2	Zobrazí všetky nainštalované zariadenia.
3	Ukáže stav, názov modelu a URI Vášho zariadenia.

Ovládacie tlačidlá tlačiarne sú nasledovné:

- **Refresh:** Aktualizuje zoznam zariadení, ktoré sú k dispozícii.
- **Add Printer:** Umožní vám pridať nové zariadenia.
- **Remove Printer:** Umožňuje odstrániť vybraté zariadenie.
- **Set as Default:** Umožňuje vybraté zariadenie nastaviť ako predvolené.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zariadenie.
- **Test:** Umožňuje tlač skúšobnej strany za účelom overenia správnej funkčnosti zariadenia.
- **Properties:** Umožní vám pozrieť si a zmeniť vlastnosti tlačiarne.

Karta Classes

Karta Classes ukazuje zoznam dostupných tried tlačiarní.

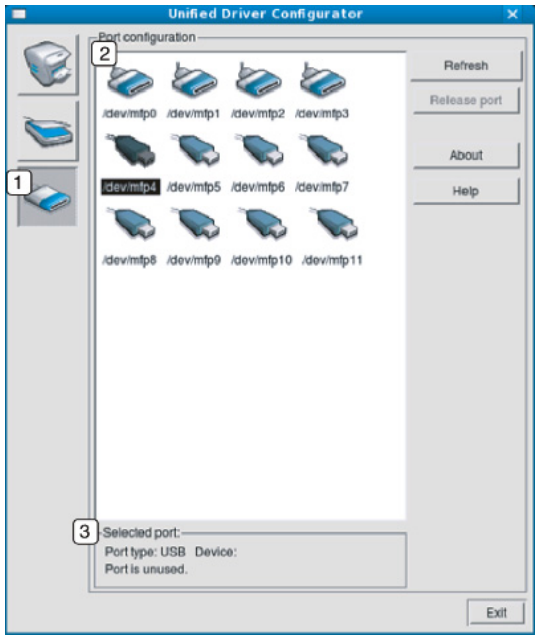


1	Zobrazí všetky triedy zariadení.
2	Zobrazí stav danej triedy a počet zariadení v danej triede.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu tried.
- **Add Class:** Umožní vám pridať novú triedu zariadení.
- **Remove Class:** Odstráni vybranú triedu zariadení.

Ports configuration

V tomto okne si môžete pozrieť zoznam portov, ktoré sú k dispozícii, skontrolovať stav každého portu a uvoľniť port, ktorý je zaneprázdnený po tom, ako jeho majiteľ z nejakého dôvodu na ňom ukončil prácu.



1	Prepne na okno **Ports configuration**.
2	Zobrazí všetky dostupné porty.
3	Ukáže typ portu, zariadenie pripojené na port a stav.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu portov.
- **Release port:** Umožňuje uvoľnenie vybratého portu.

6. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.

- **Problémy s podávaním papiera** 287
- **Problémy pri napájaní a pripájaní káblov** 288
- **Problémy s tlačou** 289
- **Problémy s kvalitou tlače** 294
- **Problémy pri kopírovaní** 302
- **Problémy pri skenovaní** 303
- **Problémy s faxovaním** 305
- **Problémy týkajúce sa operačného systému** 307

Problémy s podávaním papiera

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači došlo k uviaznutiu papiera	Odstráňte uviaznutý papier.
Hárky papiera sa zlepujú.	• Skontrolujte maximálnu kapacitu papiera v zásobníku. • Skontrolujte, či používate správny typ papiera. • Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky. • Vo vlhkých podmienkach môže dôjsť k zlepeniu jednotlivých hárkov papiera.
Zo zásobníka nie je možné podať viac listov papiera.	V zásobníku môžu byť vložené rôzne druhy papiera. Do zásobníka vkladajte len papier rovnakého typu, formátu a gramáže.
Do zariadenia sa nepodáva papier	• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia. • Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne. • V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. • Papier je príliš hrubý. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera	• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. Ak tlačíte na špeciálne médiá, používajte manuálny podávač. • Používate nesprávny typ papiera. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia. • Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte predný kryt a odstráňte nečistoty.
V oblasti výstupu papiera sa zlepujú priesvitné hárky	Používajte iba fólie určené špeciálne pre laserové tlačiarne. Priesvitný papier odoberajte z oblasti výstupu okamžite po vytlačení.
Obálky sa tlačia našikmo alebo sa podávajú nesprávne	Skontrolujte, či sú na oboch stranách obálok nastavené vodiace lišty papiera.

Problémy pri napájaní a pripájaní káblov

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané **alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.**	• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (**Power**), stlačte ho. • Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí	Zariadenie nie je napájané.	Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (⏻) (**Power**), stlačte ho.
	Zariadenie nie je nastavené ako predvolené.	V systéme Windows vyberte názov zariadenia ako predvolenú tlačiareň.
	Skontrolujte, či na zariadení nedošlo k nasledujúcim stavom: • Kryt nie je zatvorený. Zatvorte kryt. • Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 92). • V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozri „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 44). • Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte tonerovú kazetu (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). • Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). Ak sa vyskytne systémová chyba, kontaktujte servisného zástupcu.	
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne pripojený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho zapojte (pozri „Pohľad zozadu“ na strane 24).
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením je poškodený.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču, ktorý funguje správne a vytlačte úlohu. Skúste taktiež použiť iný kábel k zariadeniu.
	Nie je správne nastavený port.	Skontrolujte nastavenia tlačiarne v systému Windows a uistite sa, že tlačová úloha bola odoslaná na správny port. V prípade, že má počítač viac ako jeden port, uistite sa, že zariadenie je pripojené k tomu správnemu.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne **Predvoľby tlače** skontrolujte, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne.
	Ovládač tlačiarne je pravdepodobne nesprávne nainštalovaný.	Odinštalujte a znova nainštalujte ovládač zariadenia.
	Zariadenie nepracuje správne.	Skontrolujte, či na displeji ovládacieho panela nie je zobrazená správa upozorňujúca na systémovú chybu. Kontaktujte zástupcu servisu.
	Dokument je príliš veľký, voľné miesto na pevnom disku počítača nepostačuje na prístup k tlačovej úlohe.	Uvoľnite miesto na pevnom disku a znova vytlačte dokument.
	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlači.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	V okne **Predvoľby tlače** je pravdepodobne vybratá nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke **Paper** v okne **Predvoľby tlače** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite si obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne (pozri „Používanie Pomocníka“ na strane 59).
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Polovica strany je prázdna.	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58). Pozrite si obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne (pozri „Používanie Pomocníka“ na strane 59).
	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	Zabezpečte, aby formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedal formátu papiera vloženom v zásobníku. Môžete tiež skontrolovať, či formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedá výberu papiera v nastaveniach používanej softvérovej aplikácie (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču, ktorý pracuje správne a pokúste sa vytlačiť úlohu. Nakoniec vyskúšajte nový kábel zariadenia.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a skontrolujte, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončite systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy s tlačou

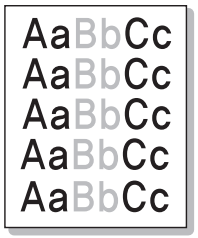
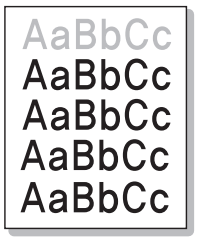
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraste kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. • Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 76. • Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77.
	Súbor pravdepodobne obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte súbor a uistite sa, že neobsahuje prázdne strany.
	Niektoré časti, ako sú napríklad radič alebo karta, môžu byť chybné.	Kontaktujte zástupcu servisu.
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Vznik výparov počas tlače môže spôsobovať vlhký papier.	Nejde o poruchu. Pokračujte v tlači.

Problémy s tlačou

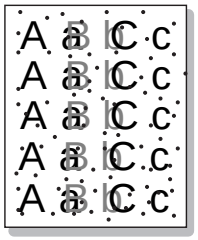
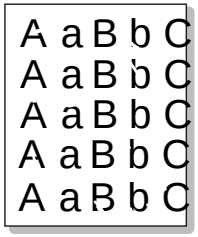
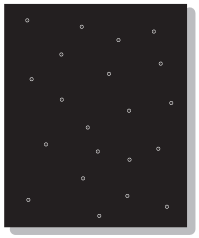
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke **Custom** na karte **Paper** v **Predvoľby tlače** nastavte správny formát papiera (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).
Vytlačené účtenky sú zvlnené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače** a kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Thick** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).

Problémy s kvalitou tlače

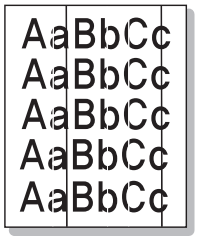
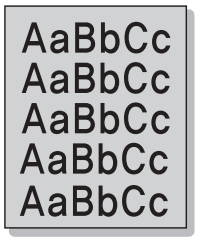
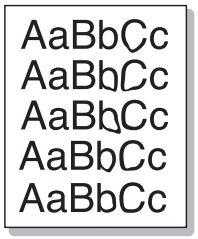
Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok 	• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú tonerovú kazetu (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne. • Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera 	**Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.** • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).

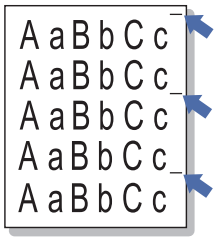
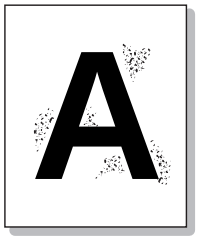
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Škvrny od tonera 	• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte zástupcu servisu (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80).
Vynechané miesta 	Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy: • Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť. • Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera. • Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače** a kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Thick** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Biele škvrny 	Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny: • Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, takže môže dôjsť k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.

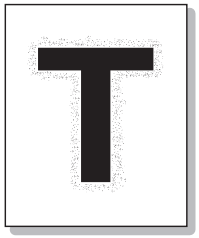
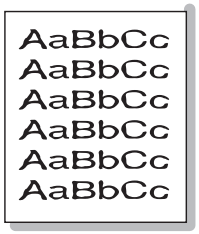
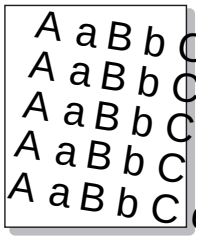
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Zvislé čiary  	Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary: • Povrch (časť valca) kazety s tonerom vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškriabaný. Vyberte kazetu s tonerom a nainštalujte novú (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary: • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Čierne alebo farebné pozadie  	Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne: • Použite papier s menšou gramážou. • Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie. • Vyberte starú kazetu s tonerom a nainštalujte novú (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). • Toner dôkladne premiešajte (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 76).
Rozmazaný toner  	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Vyberte kazetu s tonerom a nainštalujte novú (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77).

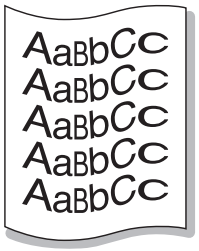
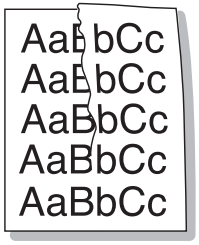
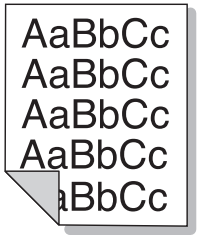
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Opakované chyby v zvislom smere 	Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch: • Kazeta s tonerom je pravdepodobne poškodená. Ak problém pretrváva, vyberte tonerovú kazetu a namontujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). • Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby vyskytujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán. • Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera nepravidelne rozprášenými na vytlačenej strane. • Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti. • Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. Alebo zvoľte možnosť **Thick** z ponuky **Predvoľby tlače** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58). • Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne **Predvoľby tlače** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58). Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou. • Ak používate novú tonerovú kazetu, toner najprv premiešajte (pozri „Rozprestretie tonera“ na strane 76).

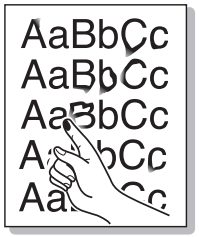
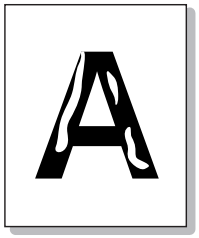
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Čiastočky tonera sa nachádzajú okolo hrubo tlačených znakov alebo obrázkov 	Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58). • Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.
Zdeformované znaky 	• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier.
Stránka sa vytlačí šikmo 	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Zabezpečte, aby vodidlá neboli príliš tesné alebo voľné pri tlaku na zväzok papiera.

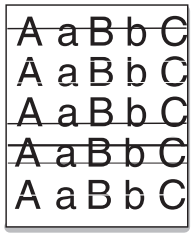
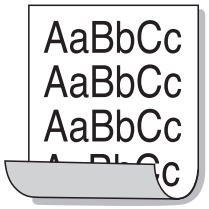
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Pokrútenie alebo zvlnenie 	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Pokrčený papier. 	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Znečistená zadná strana výtlačkov 	• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Plnofarebné alebo čierne stránky 	• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte kazetu s tonerom a nainštalujte novú (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). • Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nefixovaný toner 	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Vyberte kazetu s tonerom a nainštalujte novú (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nevytlačené oblasti v znakoch 	Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne: • Ak používate priesvitný papier, vyskúšajte iný typ papiera. K tomuto problému občas dochádza z dôvodu zloženia priesvitného papiera. • Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho. • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Vodorovné pruhy  	Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy: • Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte kazetu s tonerom a nainštalujte novú (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77). Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Pokrútenie  	Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne: • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°. • Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače** a kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 58).
• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok • Nefixovaný toner • Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu	Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Odporúčame Vám vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 214).

Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozri „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 62).
Ak sa chyba objavuje aj po vyčistení zariadenia.	nastavte možnosť **Copy Feature** > **Adjust Background** > **Auto**. (Pozri „Prehľad ponúk“ na strane 32.)
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, upravte tmavosť vo funkcii kopírovania a zosvetlite pozadie kópií. • Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 84).
Kópia je vytlačená šikmo.	• Dbajte, aby bol originál zarovnaný s vodiacimi lištami. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútorné časti vášho zariadenia (pozri „Čistenie zariadenia“ na strane 80).
Tlačia sa prázdne kópie.	Originál musíte klásť lícom dole na sklenenú dosku alebo lícom hore do podávača dokumentov. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka. • V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení príliš dlho.
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	• Prefúknite jednotlivé listy papiera a potom celý stoh v zásobníku prevráťte. Vymeňte papier v zásobníku za nový balík. Skontrolujte vodiace lišty papiera a v prípade potreby upravte ich nastavenie. • Skontrolujte, či má papier správny typ a gramáž (pozri „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107). • Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	• Originály pravdepodobne obsahujú obrázky, plné plochy alebo hrubé čiary. Je možné, že kopírujete napríklad formuláre, bulletiny, knihy či iné dokumenty, na ktoré sa spotrebuje väčšie množstvo tonera. • Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera. • Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Skener nefunguje.	• Skontrolujte, či je skenovaný dokument položený lícom dole na skenovaciu dosku alebo lícom hore v podávači dokumentov (pozri „Vkladanie originálov“ na strane 53). • Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia ukážky skenovaného dokumentu. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania. • Skontrolujte, či je správne pripojený kábel tlačiarne. • Skontrolujte, či kábel tlačiarne nie je chybný. Skúste kábel tlačiarne vymeniť za taký, o ktorom viete, že je v poriadku. V prípade potreby vymeňte kábel tlačiarne za nový. • Skontrolujte, či je skener správne nakonfigurovaný. Skontrolujte nastavenie skenovania v programe SmarThru Office alebo v aplikácii, ktorú chcete použiť, aby skenovacia úloha bola odoslaná do správneho portu (napríklad USB001).
Zariadenie skenuje veľmi pomaly.	• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov. • Grafika sa skenuje pomalšie než text. • V režime skenovania sa spomaľuje komunikácia, lebo sa veľký objem pamäte využíva na analýzu a reprodukovanie naskenovaného obrázka. Nastavte počítač v systéme BIOS do režimu tlačiarne ECP. Toto nastavenie môže zvýšiť rýchlosť. Podrobnosti o nastavení systému BIOS nájdete v používateľskej príručke počítača.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa: • Zariadenie nie je možné nastaviť do H/W režimu, ktorý požadujete. • Tento port práve používa iný program. • Port je deaktivovaný. • Skener je zaneprázdnený prijímaním alebo tlačením dát. Po skončení práve vykonávanej úlohy skúste znovu. • Neplatné spracovanie. • Nepodarilo sa oskenovať dokument.	• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť. • Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu. • Kábel tlačiarne je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté. • Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie. • Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte. • Kábel USB je nesprávne zapojený alebo je zariadenie vypnuté.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	• Odpojte a znova pripojte napájací kábel. • Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd. • Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
Nie je počuť oznamovací tón.	• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24). • Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.
Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Pre kontrolu vytlačte zoznam adresára.
Originál sa nepodáva do zariadenia.	• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký. • Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený. • Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte zástupcu servisu (pozri „Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia“ na strane 75).
Faxy sa neprijímajú automaticky.	• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozri „Zmena režimov príjmu“ na strane 258). • Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozri „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 107). • Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.
Zariadenie neodosiela faxy.	• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov. • Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.	• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné. • Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose. • Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie. • Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 77).
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe roztiahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozri „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 84).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Obráťte sa na osobu obsluhujúcu iné zariadenie a požiadajte ju o vyriešenie problému na jej strane.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Volajte servis.
V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Znova skontrolujte formát a typ papiera.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Windows

Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „Súbor sa už používa“.	Ukončite všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny Pri spustení a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Zobrazia sa hlásenia „Chyba všeobecnej ochrany“, „Výnimka OE“, „Spool32“ alebo „Neoprávnená operácia“.	Ukončite všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazia sa správy „Chyba tlače“, „Chyba prekročenia časového limitu tlačiarne“.	Tieto hlásenia sa môžu zobraziť počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte spojenie alebo či nevznikla chyba.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Macintosh

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Macintosh sa farby tlačia nesprávne.	Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Macintosh nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Macintosh, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač tlačiarne. Otvorte nástroj Unified Driver Configurator, prejdite na kartu **Printers** v okne **Printers configuration** a skontrolujte zoznam dostupných zariadení. Skontrolujte, či je zariadenie uvedené v zozname. Ak nie, spustite **Add new printer wizard** a nainštalujte zariadenie. • Skontrolujte, či je zariadenie spustené. Otvorte **Printers configuration** a vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu tlačiarní. Skontrolujte opis v podokne **Selected printer**. Ak opis stavu obsahuje reťazec **Stopped**, stlačte tlačidlo **Start**. Malo by dôjsť k obnoveniu normálnej funkcie zariadenia. Stav „stopped“ mohol byť nastavený ako následok nejakých problémov s tlačou. • Skontrolujte, či má vaša aplikácia špeciálnu možnosť tlače, ako je napríklad „-oraw“. Ak je zadané „-oraw“ v parametri príkazového riadka, za účelom správnej tlače odstráňte tento parameter. V aplikácii Gimp front-end vyberte položku „print“ -> „Setup printer“ a upravte parameter príkazového riadka v príkazovej položke.
Niektoré farebné obrázky vychádzajú celé čierne.	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.05), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priraďovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo svojom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 7.06.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite www.ghostscript.com.
Niektoré farebné obrázky sa vytlačia v neočakávaných farbách.	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.xx), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor RGB a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priraďovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo vašom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 8.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite www.ghostscript.com.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí celé strany a z tlačového výstupu sa vytlačí len polovica strany.	Ide o známy problém, ktorý sa vyskytuje vtedy, keď sa farebná tlačiareň používa dohromady s verziou 8.51 alebo staršou aplikáciou Ghostscript, v 64-bitovom Linux OS, a na adrese bugs.ghostscript.com je táto chyba nahlásená ako logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyriešený v AFPL Ghostscript verzie 8.52 a vyššej. Problém možno odstrániť prevzatím a nainštalovaním najnovšej verzie aplikácie AFPL Ghostscript z webovej lokality http://sourceforge.net/projects/ghostscript/.
Nie je možné skenovať pomocou rozhrania aplikácie Gimp.	Skontrolujte, či sa v rozhraní programu Gimp nachádza Xsane:Device dialog.“ v ponuke „Acquire“. Ak nie, mali by ste do počítača nainštalovať doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp. Doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp nájdete na distribučnom disku CD systému Linux alebo na domovskej stránke programu Gimp. Podrobnejšie informácie hľadajte v pomocníkovi pre CD s distribúciou Linuxu alebo v aplikácii Gimp. Ak chcete použiť inú skenovaciu aplikáciu, preštudujte si pomocníka tejto aplikácie.
Pri tlači dokumentu sa vyskytla chyba „Cannot open port device file“ (nedá sa otvoriť súbor ovládania portu).	V priebehu tlače nemeňte parametre tlačovej úlohy (napríklad v rozhraní GUI LPR). Známe verzie servera CUPS pri akejkoľvek zmene možností tlače prerušia tlačovú úlohu a pokúsia sa ju znovu spustiť od začiatku. Pretože Unified Linux Driver zablokuje počas tlačenia port, náhle ukončenie ovládača ponechá port zablokovaný a nedostupný pre následné tlačové úlohy. Ak došlo k tejto situácii, skúste uvoľniť port príkazom **Release port** v okne **Port configuration**.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie sa nezobrazuje v zozname skenerov.	• Ubezpečte sa, že je zariadenie pripojené k počítaču, správne zapojené pomocou portu USB a zapnuté. • Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač skenera pre príslušné zariadenie. Spustite program Unified Linux Driver Configurator, prejdite do okna Scanners configuration a kliknite na tlačidlo Drivers. Overte si, či je v okne uvedený ovládač s názvom zodpovedajúcim názvu zariadenia. • Skontrolujte, či nie je port obsadený. Keďže funkčné súčasti zariadenia (tlačiareň a skener) zdieľajú to isté rozhranie I/O (port), môže nastať situácia, kedy sa dve používateľské aplikácie pokúšajú o prístup k rovnakému portu. Aby sa predišlo možným konfliktom, nesmie zariadenie ovládať viac než jedna aplikácia súčasne. Druhému používateľovi sa zobrazí odpoveď „device busy“. K tomu zvyčajne dôjde pri spustení skenovania. Zobrazí sa príslušné hlásenie. Pre identifikáciu pôvodcu problému musíte otvoriť okno Ports configuration a zvoliť port pridelený vášmu skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 zodpovedá označeniu LP:0, zobrazenému vo voľbách skenerov, /dev/mfp1 patrí k LP:1 atď. Porty USB začínajú od položky /dev/mfp4, takže skener na porte USB:0 zodpovedá položke /dev/mfp4, atď. V podokne Selected port vidíte, či je port obsadený inou aplikáciou. Ak áno, mali by ste počkať na dokončenie aktuálnej úlohy alebo, ak ste presvedčení, že aktuálna aplikácia nefunguje správne, mali by ste stlačiť tlačidlo Release port.
Zariadenie neskenuje.	• Ubezpečte sa, že je dokument vložený do zariadenia a že je zariadenie pripojené k počítaču. • Ak dôjde k chybe I/O pri skenovaní.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Časté PostScript problémy

Nasledujúce situácie sú špecifické pre jazyk PS a môžu vzniknúť pri použití niekoľkých jazykov tlačiarne.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je možné vytlačiť súbor PostScript	Ovládač PostScript možno nie je správne nainštalovaný.	• Inštalácia ovládača PostScript (pozrite „Inštalácia softvéru“ na strane 132). • Vytlačte konfiguračnú stránku a overte, či je verzia PS dostupná pre tlač. • Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.
Vytlačí sa správa Chyba kontroly obmedzení.	Tlačová úloha bola príliš zložitá.	Znížte zložitosť stránok úlohy alebo nainštalujte viac pamäte.
Vytlačí sa stránka s chybami PostScript	Tlačová úloha zrejme nie je v jazyku PostScript.	Uistite sa, že úloha je v jazyku PostScript. Zistite, či softvérová aplikácia očakáva, že sa do zariadenia odosiela súbor nastavenia alebo hlavičky PostScript.
V ovládači nie je zvolený doplnkový zásobník	Ovládač tlačiarne nebol nakonfigurovaný, aby rozpoznal doplnkový zásobník.	Otvorte vlastnosti PostScript ovládača, vyberte kartu **Device Options** a nastavte možnosti zásobníka.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Macintosh sa farby tlačia nesprávne	Rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne sa zrejme nezhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.	Dbajte na to, aby sa rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne zhodovalo s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Slovník pojmov

Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

802.11

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

Prístupový bod

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

ADF

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

AppleTalk

AppleTalk je propietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

Slovník pojmov

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priraďujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov“ získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Collation

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Duplex Automatic Document Feeder), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

Slovník pojmov

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adries IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, pritláčajúc textilnú stuhu namočenú v atramente na papier, ako písací stroj.

DPI

Body na palec (DPI) je meranie rozlíšenia, ktoré sa používa pri skenovaní a tlači. Vo všeobecnosti, vyššie DPI zaručuje vyššie rozlíšenie, viditeľnejšie detaily v obraze a väčšiu veľkosť súboru.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), alebo detekcia odlišného typu zvonenia. Ide o službu telekomunikačnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jednu telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach.

Duplex

Mechanizmus, ktorý automaticky prevráti list papiera, aby zariadenie mohlo tlačiť (alebo skenovať) na oboch stranách papiera. Tlačiareň vybavená duplexnou jednotkou vie tlačiť na obe strany papiera počas jedného tlačového cyklu.

Slovník pojmov

Zaťaženie

Zaťaženie je počet stránok, ktoré za mesiac neovplyvní výkonnosť tlačiarne. Zvyčajne majú tlačiarne obmedzenia týkajúce sa životnosti, napr. počet stránok za rok. Životnosť znamená priemernú kapacitu výtlačkov, zvyčajne v záručnej lehote. Napríklad, ak je zaťaženie 48 000 strán za mesiac pri predpokladaných 20 pracovných dňoch, limit tlačiarne je 2 400 strán na deň.

ECM

Režim opráv chýb (ECM) je voliteľný prenosový režim zabudovaný do faxov alebo faxmodemov triedy 1. Automaticky deteguje a opravuje chyby v procese faxového prenosu, ktoré sú niekedy spôsobené šumom na telefónnej linke.

Emulation

Emulácia je technika, pri ktorej jedno zariadenie získava rovnaké výsledky ako zariadenie iné.

Emulátor duplikuje funkcie jedného systému pomocou iného systému tak, aby sa tento druhý systém správal rovnakým spôsobom ako systém prvý. Emulácia sa sústreďuje na presnú reprodukciu externého správania, je opakom simulácie, ktorá sa týka simulácie abstraktného modelu systému, pričom sa často berie do úvahy jeho interný stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová sieťová technológia využívajúca rámce pre lokálne siete (LAN). Definuje kabeláž a signály pre fyzickú vrstvu a formáty rámcov a protokoly pre riadenie prístupu k médiám (MAC)/linkovú vrstvu modelu OSI. Ethernet je väčšinou štandardizovaný ako norma IEEE 802.3. Stal sa najrozšírenejšou technológiou LAN používanou od 90. rokov až do súčasnosti.

EtherTalk

Súbor protokolov vyvinutých spoločnosťou Apple Computer pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Slovník pojmov

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner prenesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD)

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie HDD, obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B“ označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarni).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Slovník pojmov

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

Slovník pojmov

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skracuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR

MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem

Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

Slovník pojmov

MR

MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare

Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC

Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály

Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI

Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL

Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF

Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

Slovník pojmov

PostScript

PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne

Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá

Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM

Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN

Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol

Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS

Pozri PostScript.

PSTN

Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS

Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Resolution

Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

Slovník pojmov

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Slovník pojmov

Kazeta s tonerom

Druh nádobky používaný v zariadení (napríklad tlačiarni) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarňach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API pre zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

Slovník pojmov

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

Register

A

AnyWeb Print 267
administrátorské nastavenie 211
adresár
- používanie 219
- registrácia 219
- registrácia skupiny 220
- úprava 219
- úprava skupiny 220
- všeobecné nastavenie 209

B

bezdrôtová sieť
- sieťový kábel 176

bezdrôtové pripojenie
- inštalácia 158
- kábel USB 165
- ovládací panel 158
- počítač 159
- Režim AdHoc 158
- Režim infraštruktúry 158
- WPS
  - odpojenie 160, 161
- WPS zariadenie nemá displej
  - PBC 161
  - PIN 162

bezpečnosť
- informácie 15
- symboly 15

Č

čistenie
- skenovacia jednotka 84
- snímací valec 82
- vnútorný priestor 81
- vonkajší povrch 80

čistenie zariadenia 80

D

direct printing utility 232
doplnkový zásobník
- vkladanie papiera 44

E

eko tlač 59
email
- všeobecné nastavenie 208

emailová adresa 215
- skladovanie 215
- vyhľadávanie 216

emulácia
- všeobecné nastavenie 208

F

faxovanie
- Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu 262
- automatické opakované vytáčanie 251
- nastavenie rozlíšenia 70
- nastavenie tmavosti 70
- Odložiť prenos faxovej správy 253
- Odosielanie faxových správ na obe strany papiera 256
- Odosielanie faxu vpočítači 252
- Odoslanie prioritného faxu 254
- opakované vytáčanie posledného čísla 251
- Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia 255
- Preposielanie prijatých faxových správ na iné miesto určenia 255
- Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu 254
- Prijímanie faxu vpočítači 257

Register

Príjem faxových správ do pamäte 261
prijímanie hovorov ext telefónom 259
prijímanie hovorov v režime Záznamník 259
príjem v režime DRPD 259
príjem v režime Fax 69, 259
príjem v režime Telefón 258
príjem v zabezpečenom režime 260
príprava na faxovanie 67
Tlač faxových správ na obe strany papiera 261
všeobecné nastavenie 192
Zmena režimov príjmu 258
Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy 254
funkcia faxu 251
funkcia pamätepevného disku 263, 264
funkcia skenovania 240
funkcia tlače 223
funkcie 5
funkcia tlačového média 107
funkcie zariadenia 182

H

chybová správa 99

I

informácie o zariadení 185, 191, 192, 197, 203
inštalácia ovládača
Unix 152

K

kazeta s tonerom
rozprestretie tonera 76
výmena tonerovej kazety 77
kábel USB
inštalácia ovládača 29, 30, 133, 136
opätovná inštalácia ovládača 135, 138
kopírovanie
všeobecné nastavenie 185
základné kopírovanie 62
zmenšenie alebo zväčšenie kópií 63
kópia preukazu 64

L

LCD displej
prechádzanie stavu zariadenia 185, 191, 192, 197, 203
Linux
bežné problémy v systéme Linux 309
inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť 151
inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 136
opätovná inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 138
použitie programu SetIP 144
požiadavky na systém 113
skenovanie 249
tlač 235
unifled driver configurator 281
vlastnosti tlačiarne 236

M

Macintosh
bežné problémy v systéme Macintosh 308
inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť 149
inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 133
opätovná inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 135
použitie programu SetIP 143
požiadavky na systém 111

Register

skenovanie 247
tlač 233

N

Nastavenie emulácie 208
nastavenia tlačiarne
Linux 236
nastavenie adresára 219
nastavenie zariadenia
stav zariadenia 185, 191, 192, 197, 203
nastaviť rozlíšenie tlače
Linux 236
náhradné diely 75
npočet výtlačkov
Macintosh 233

O

obľúbené nastavenia tlače 58
odosielanie faxovej správy
odosielanie faxovej správy viacerým adresátom 68
oprávnení užívatelia
registrácia 222
ovládací panel 25
ovládač PostScript
odstraňovanie ťažkostí 312

P

Ponuka tlače 184
Príprava typu originálov 52
pohľad spredu 22
pohľad zozadu 24
používanie pomocníka 59, 235
pravidlo 14
predvolené nastavenia
nastavenie zásobníka 52
prehľad ponúk 32
priečinok dokumentov 209
všeobecné nastavenie 209
problém
problémy týkajúce sa operačného systému 307
problémy
problémy pri skenovaní 303
problémy prikopírovaní 302
problémy s faxovaním 305
problémy s napájaním 288
problémy skvalitou tlače 294
problémy spodávaním papiera 287
problémy stlačou 289
program SetIP 142, 177

R

rozlíšenie
faxovanie 70
ručný podávačviacúčelový zásobník
vkladanie 45

S

Samsung Printer Status 277
Scan Assitant 245
Skenovanie
Skenovanie pomocou programu Samsung Scan Assitant 245
Skenovanie s programom SmarThru 4 246
Skenovanie na počítači Macintosh 247
Skenovanie v systéme Linux 249
SmarThru 4 246
SmarThru Office 247
SyncThru Web Service 269
všeobecné informácie 269

Register

service contact numbers 313
sieť
  inštalačné prostredie 113
  inštalácia ovládača
    Linux 151
    Macintosh 149
    UNIX 152
    Windows 145
  konfigurácia protokolu IPv6 155
  nastavenie bezdrôtovej siete 158
  nastavenie káblovej siete 142
  program SetIP 142, 143, 144, 177
  úvod dosieťových programov 140
  všeobecné nastavenie 209, 210
skenovanie
  Skenovanie do emailu 242
  Skenovanie na FTPSMB server 243
  Skenovanie na počítači Macintosh 247
  Skenovanie s použitím ovládača WIA 245
  Skenovanie s programom SmarThru Office 247
  Skenovanie v systéme Linux 249
  Skenovanie z programu na úpravu obrázkov 244
  Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete 241
  všeobecné nastavenie 196
  základné informácie 240
slovník pojmov 317
spotrebný materiál
  dostupné doplnky 74
  kontrola životnosti spotrebného materiálu 78
  objednávanie 74
  výmena tonerovej kazety 77
správy
  informácie o zariadení 185, 192, 193, 194, 197, 198, 199, 203
stav 26, 27
stav tlačiarne
  všeobecné informácie 277, 279

Š

Špeciálne funkcie 213

T

Tla 56
technické špecifikácie 105
  tlačové médiá 107
tlač
  Linux 235
  Macintosh 233
  nastavenie predvoleného zariadenia 223
  použitie nástroja direct printing utility 232
  špeciálne funkcie tlačiarne 225
  tlač do súboru 224
  tlač dokumentu
    Windows 56
  tlač na obe strany papiera
    Macintosh 234
  UNIX 237
  viacero strán na jeden hárok papiera
    Macintosh 233
  všeobecné nastavenie 184
  zmena východiskových nastavení tlače 223
tlač dokumentu
  Linux 235
  Macintosh 233
  UNIX 237
tlač prekrytia
  tlačiť 230
  vymazať 230
  vytvoriť 229

Register

tlačidlo kopírovania 25, 27
tlačidlo kópie preukazu 25, 26
tlačidlo opakovaného vytáčaniapauzy 26, 27
tlačidlo vytáčania pri prerušení hovoru volaným 26
tlačové médiá
  nastavenie formátu papiera 52
  nastavenie typu papiera 52
  obálka 48
  predtlačený papier 51
  priesvitný papier 49
  špeciálne médiá 46
  štítkový papier 51
  štítky 50
  výstupná podpora 107

U

Ukladanie 215
UNIX
  inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť 152
  tlač 237
Unix
  požiadavky na systém 112
umiestnenie zariadenia
  nastavenie nadmorskej výšky 214
usb 207
  všeobecné nastavenie usb 207
usmerňujúce informácie 115
uviaznutie papiera
  odstraňovanie originálov 88
  odstránenie papiera 92
  rady pre zabránenie uviaznutiu papiera 87

V

Všeobecné ikony 14
viacúčelový zásobník
  používanie špeciálnych médií 46
  rady pre používanie 45
vkladanie
  papier v zásobníku 1 44
  papiera do ručného podávačaviacúčelového zásobníka 45
  špeciálne médiá 46
vkladanie originálov 53
vlastné nastavenie 212
vodoznak
  upraviť 228
  vymazať 228
  vytvoriť 228
voliteľná pamäť
  Nastavenie voliteľnej pamäte 264
všeobecné nastavenia 198
význam LED indikátora stavu 97

W

Windows
  bežné problémy v systéme Windows 307
  inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť 145
  inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB 29, 30
  použitie programu SetIP 142, 177
  požiadavky na systém 110

Z

Zásobník
  úprava šírky a dĺžky 42
  vkladanie papiera do ručného podávačaviacúčelového zásobníka 45
  zmena formátu zásobníka 42

Register

zadávanie znaku 217
zásobník
nastavenie formátu atypu papiera 52